

	УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ ТЕХНИЧКИ ФАКУЛТЕТ У БОРУ Војске Југославије 12, 19210 Бор		
	АКРЕДИТАЦИЈА СТУДИЈСКОГ ПРОГРАМА		
	ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ	РУДАРСКО ИНЖЕЊЕРСТВО	

КЊИГА НАСТАВНИКА

РУДАРСКО ИНЖЕЊЕРСТВО

ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ (I НИВО СТУДИЈА)

2019.

САДРЖАЈ

Редни број	Име, средње слово, презиме	Звање	Страна
1.	Милан Ж. Трумић	Редовни професор	3.
2.	Витомир В. Милић	Редовни професор	4.
3.	Ненад М. Вушовић	Редовни професор	5.
4.	Зоран М. Стевић	Редовни професор	6.
5.	Радое В. Пантовић	Редовни професор	7.
6.	Грозданка Д. Богдановић	Редовни професор	8.
7.	Љубиша Д. Андрић	Редовни професор	9.
8.	Милан М. Антонијевић	Редовни професор	10.
9.	Нада Д. Штрбац	Редовни професор	11.
10.	Миодраг И. Жикић	Редовни професор	12.
11.	Снежана М. Милић	Редовни професор	13.
12.	Дејан Т. Ризнић	Редовни професор	14.
13.	Јелена М. Ђоковић	Редовни професор	15.
14.	Ивана З. Ђоловић	Редовни професор	16.
15.	Јовица М. Соколовић	Ванредни професор	17.
16.	Мира Б. Цоцић	Ванредни професор	18.
17.	Саша С. Стојадиновић	Ванредни професор	19.
18.	Дејан И. Таникић	Ванредни професор	20.
19.	Драгиша М. Станујкић	Ванредни професор	21.
20.	Чедомир А. Малуцков	Ванредни професор	22.
21.	Марија Б. Петровић Михајловић	Ванредни професор	23.
22.	Слађана Ч. Алагић	Ванредни професор	24.
23.	Маја С. Трумић	Доцент	25.
24.	Зоран М. Штирбановић	Доцент	26.
25.	Дејан В. Петровић	Доцент	27.
26.	Ана А. Радоевић	Доцент	28.
27.	Миодраг С. Бањешевић	Доцент	29.
28.	Душко Н. Ђукановић	Доцент	30.
29.	Дарко Р. Коцев	Доцент	31.
30.	Маја М. Нујкић	Доцент	32.
31.	Милена М. Јевтић	Доцент	33.
32.	Тања С. Калиновић	Доцент	35.
33.	Ивана М. Станишев	Доцент	36.
34.	Ениса С. Николић	Наставник страног језика	37.
35.	Мара Ж. Манзаловић	Наставник страног језика	38.
36.	Сандра З. Васковић	Наставник страног језика	39.

Име и презиме		Милан Ж. Трумић			
Звање		Редовни професор			
Назив институције у којој наставник ради са пуним или непуним радним временом и од када		Универзитет у Београду, Технички факултет у Бору, од 21.02.1995. године			
Ужа научна односно уметничка област		Минералне и рециклажне технологије			
Академска каријера					
	Година	Институција	Научна или уметничка област	Ужа научна, уметничка или стручна област	
Избор у звање	2014	Технички факултет у Бору	Рударско инжењерство	Минералне и рециклажне технологије	
Докторат	1999	Технички факултет у Бору	Рударско инжењерство	Припрема минералних сировина	
Магистратура	1998	Технички факултет у Бору	Рударско инжењерство	Припрема минералних сировина	
Диплома	1990	Технички факултет у Бору	Рударско инжењерство	Припрема минералних сировина	
Списак предмета за које је наставник акредитован на првом или другом степену студија					
Р.Б.	Ознака предмета	Назив предмета	Вид наставе	Назив студијског програма	Врста студија (ОАС, МАС)
1.	ОРИЗУКС	Уситњавање и класирање сировина	Предавања	Рударско инжењерство	ОАС
2.	ОРИ4УТО	Управљање и третман отпада	Предавања	Рударско инжењерство	ОАС
3.	ОРИ4ОЈ	Одводњавање и јаловишта	Предавања	Рударско инжењерство	ОАС
4.	ОРИ4ТПМС1	Технологије ПМС-а 1	Предавања	Рударско инжењерство	ОАС
5.	МРИ1ТПФППК	Теоријски принципи физичких процеса припреме и концентрације	Предавања	Рударско инжењерство	МАС
6.	МРИ1ОППМС	Основи пројектовања у ПМС-у	Предавања	Рударско инжењерство	МАС
7.	МРИ1ТОИМР	Теоријске основе за израду мастер рада	Предавања	Рударско инжењерство	МАС
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)					
1.	Trumic Milan, Magdalinovic Nedeljko, New model of screening kinetics, MINERALS ENGINEERING, 24 (1) (2011) 42-49. (ISSN: 0892-6875) IF: 1,352 (M21 za 2011.)				
2.	Magdalinovic Nedeljko, Trumic Milan, Trumic Maja, Andric Ljubisa D, The Optimal Ball Diameter in a Mill, Physicochemical problems of mineral processing, 48 (2) (2012), 329-339. (ISSN: 1643-1049) IF: 0,5 (M22 za 2011.)				
3.	Magdalinovic Nedeljko, Trumic Milan, Trumic Goran, Magdalinovic Srdjana, Trumic Maja, Determination of the bond work index on samples of non-standard size, INTERNATIONAL JOURNAL OF MINERAL PROCESSING, 114-117 (2012) 48-50. (ISSN: 0301-7516) IF: 1,304 (M21 za 2011.)				
4.	D. Todorović, M. S. Trumić, L. Andrić, V. Milošević, M. Trumić: A quick method for bond work index approximate value determination, Physicochemical Problems of Mineral Processing, ISSN 1643-1049, Vol. 53, No. 1, pp. 321 - 332, 2017, [Impact factor (IF) 0,977/2015]				
5.	Nedeljko Magdalinović, Milan Trumić, Maja Trumić, Ljubisa Andrić: "The Optimal Ball Diameter in a Mill", Physicochemical Problems of Mineral Processing, ISSN 1643-1049, www.minproc.pwr.wroc.pl, 48 (2), 2012., p.5-15.				
6.	Н. Магдалиновић, Р. Аћић, М. Трумић, Ј. Шутуловић, Универзитетски уџбеник: Одводњавање и јаловишта, Издавач: “Наука”, Београд, 2001.				
7.	Трумић М. Ж., Андрић Ј. Д., Трумић М. С.: "Управљање и третман отпада", Универзитет у Београду, Технички факултет у Бору, 2014., стр.172., ИСБН 978-86-6305-020-4				
8.	М. Игњатовић, Р. Игњатовић, М. Трумић, Научна монографија: Принципи рада сепаратора са суспензијама, Издавач: “Наука”, Београд, 1999.				
9.	Љубиша Андрић, Милан Трумић: Монографија: "УСИТЊАВАЊЕ МЛЕВЕЊЕМ - Микронизација, механичка и механохемијска активација минерала", Универзитет у Београду, Технички факултет Бор, ISBN 978-86-6905-013-6, COBISS, SR-ID 201968652, Bor 2013.				
10.	М. Илић, М. Трумић, Предавање по позиву, Управљање комуналним отпадом у Србији – стање и перспективе, Научно-стручни скуп са међународним учешћем, Еколошка истина 06, Сокобања, 2006, с. 585-596.				
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника					
Укупан број цитата			39		
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе			10		
Тренутно учешће на пројектима			Домаћи 1		Међународни 1
Усавршавања		1992 године – Положен Стручни испит из области рударства.			

Име и презиме		Витомир В. Милић			
Звање		Редовни професор			
Назив институције у којој наставник ради са пуним или непуним радним временом и од када		Универзитет у Београду, Технички факултет у Бору, од 01.05.1990. године			
Ужа научна односно уметничка област		Рударство и геологија			
Академска каријера					
	Година	Институција	Научна или уметничка област	Ужа научна, уметничка или стручна област	
Избор у звање	2007.	Технички факултет у Бору	Рударство	Рударство и геологија	
Докторат	1997.	Технички факултет у Бору	Рударство	Рударство	
Специјализација	/	/		/	
Магистратура	1993.	Технички факултет у Бору	Рударство	Рударство	
Диплома	1990.	Технички факултет у Бору	Рударство	Рударство	
Списак предмета за које је наставник акредитован на првом или другом степену студија					
Р.Б.	Ознака предмета	Назив предмета	Вид наставе	Назив студијског програма	Врста студија (ОАС, МАС)
1.	ОРИ4ВР	Вентилација рудника	Предавања	Рударско инжењерство	ОАС
2.	ОРИ4ТПДЕ	Технологија подземне експлоатације	Предавања	Рударско инжењерство	ОАС
3.	ОРИ4ПР	Пројектовање рудника	Предавања	Рударско инжењерство	ОАС
4.	ОРИ4МО	Методе откопавања	Предавања	Рударско инжењерство	ОАС
5.	ОРИ3СП1	Стручна пракса 1	Остали видови наставе	Рударско инжењерство	ОАС
6.	ОРИ4СП2	Стручна пракса 2	Остали видови наставе	Рударско инжењерство	ОАС
7.	МРИ1ИСПО	Израда специјалних подземних објеката	Предавања	Рударско инжењерство	МАС
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)					
1.	В. Милић , Ж. Милићевић, Основни експлоатације лежишта минералних сировина. Основни универзитетски уџбеник, Бор, 2005.				
2.	В. Милић и др, Усавршавање технологија подземне експлоатације лежишта угља у Србији у циљу рехабилитације постојећих рудника и валоризације ванбилансних резерви, Монографија, Технички факултет у Бору, Бор, 2006.				
3.	Ж. Милићевић, В. Милић , Технологија подземне експлоатације лежишта минералних сировина, Универзитетски уџбеник. Бор, 2013.				
4.	В. Милић , Р. Пантовић, Н. Вушовић, Definition of "BorskaReka" ore body ore extraction parameters for use of continuous haulage at the level of XIX horizon. 6 th International symposium on mine haulage and hoisting. Budva, 2005.				
5.	В. Милић , Ж. Милићевић, Р. Пантовић, Application of high-productive mining methods in thick ore deposits. Symposium in the field of Mining with international participation. Ohrid, Rep. of Macedonia, 2006.				
6.	В. Милић , Ж. Милићевић, Н. Цветковић, Development of „Tilva Ros” ore body beneath level XIII in „jama bor” underground mine. Rudarski radovi 1, Бор, 2007.				
7.	С. Стојадиновић, И. Свркота, Д. Петровић, М. Денић, Р. Пантовић, В. Милић , Mining injuries in Serbian underground coal mines – A 10-year study, Injury: International Journal of the Care of the Injured, Elsevier, vol. 43, no. 12, pp. 2001 - 2005, issn: 0020-1383, udc: , doi: http://dx.doi.org/10.1016/j.injury.2011.08.018 , , 2012.				
8.	В. Милић , И. Свркота, Д. Петровић, Determination of mining method design parameters on physical similarity models, Mining and metallurgy engineering Bor, No.1, 2013, Paper accepted, Printing in progress, Published by: Mining and Metallurgy Institute Bor.				
9.	В. Милић , И. Свркота, Д. Петровић, Determination of optimal parameters for sublevel stoping method, Mining and metallurgy engineering Bor, Institut za rudarstvo i metalurgiju Bor, no. 3-2013, pp. 97 - 104, issn: ISSN 2334-8836, udc: 622, 2013.				
10.	Д. Петровић, М. Танасијевић, В. Милић , Н. Лилић, С. Стојадиновић, И. Свркота, Risk assessment model of mining equipment failure based on fuzzy logic, Expert Systems with Applications, Elsevier, vol. 41, no. 18, pp. 8157 - 8164, issn: 0957-4174, udc: , doi: http://dx.doi.org/10.1016/j.eswa.2014.06.042 , 2014.				
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника					
Укупан број цитата					
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе			2 (3 рада прихваћена и налазе се на чекању за штампу)		
Тренутно учешће на пројектима			Домаћи 2	Међународни /	
Усавршавања			Стручни испит из области рударства положио је 28.02.1994. (Решењебр. 2691/R)		
Други подаци које сматрате релевантним					
Учешће у изради пројеката и студија за привреду, као руководиоца или члан стручног тима 15 пута. Ревидент универзитетских уџбеника, монографија и пројеката значајних за привреду 54 пута. Председник Комисије за Технички преглед и издавање употребне дозволе за рад 3 пута.					

[Садржај](#)

Име и презиме		Ненад М. Вушовић			
Звање		Редовни професор			
Назив институције у којој наставник ради са пуним или непуним радним временом и од када		Универзитет у Београду, Технички факултет у Бору, од 01.06.1989. године			
Ужа научна односно уметничка област		Рударство и геологија			
Академска каријера					
	Година	Институција	Научна или уметничка област	Ужа научна, уметничка или стручна област	
Избор у звање	2005.	Универзитет у Београду Технички факултет у Бору	Рударско инжењерство	Рударство и геологија	
Докторат	1995.	Рударско-геолошки факултет, Београд	Рударство	Рударска мерења	
Магистратура	1992.	Рударско-геолошки факултет, Београд	Рударство	Рударска мерења	
Диплома	1988.	Рударско-геолошки факултет, Београд	Рударство	Рударска мерења	
Списак предмета за које је наставник акредитован на првом или другом степену студија					
Р.Б.	Ознака предмета	Назив предмета	Вид наставе	Назив студијског програма	Врста студија (ОАС, МАС)
1.	ОРИ2Г	Геодезија	Предавања	Рударско инжењерство	ОАС
2.	ОРИ3ГИТ	Геоинформатика	Предавања	Рударско инжењерство	ОАС
3.	ОРИ3РМ	Рударска мерења	Предавања	Рударско инжењерство	ОАС
4.	ОРИ4ГИС	Географски информациони системи	Предавања	Рударско инжењерство	ОАС
5.	МРИ1СРО	Стабилност рудничких објеката	Предавања	Рударско инжењерство	МАС
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)					
1.	Вушовић Н. Историјски преглед и концепти савремене геодезије и рударских мерења, Монографија, Универзитет у Београду, Технички факултет у Бору (2004) Том 1. стр. 715.				
2.	Вушовић Н. Историјски преглед и концепти савремене геодезије и рударских мерења, Монографија, Универзитет у Београду, Технички факултет у Бору (2004) Том 2. стр. 660.				
3.	Вушовић Н., Рударска мерења - Одабрана поглавља, Универзитетски уџбеник, Универзитет у Београду Технички факултет у Бору (1997) стр. 663.				
4.	Ђорђевић Д., Вушовић Н.: Прогнозни прорачун померања и деформација поткопаног терена, Универзитет у Београду, Рударско-геолошки факултет, Београд (2014), стр. 311.				
5.	Вушовић Н., Базе података, Монографија, УБ-Технички факултет у Бору (2009) стр. 614.				
6.	Вушовић Н., Пројектовање информационог система, Универзитетски уџбеник, Универзитет у Београду, Технички факултет у Бору (2006), стр. 453.				
7.	Vušović N., Vuković M., Svrkota I., Stojković P.: Possibility for application of GIS technologies in RTB Bor group, Mining & Metallurgy Engineering Bor, No. 3, 2016, 21-30, M-24 https://scindeks-clanci.ceon.rs/data/pdf/2334-8836/2016/2334-88361603021V.pdf				
8.	Cocić M., Matović B., Pošarac M., Volkov-Husović T., Majstorović J., Tasić V., Dević S., Vušović N.: Thermal shock properties of glass-ceramics synthesized from a glass frit, Science of Sintering, Vol. 49, pp.139 - 147, IF(2017)= 0.905, M-22 http://www.doiserbia.nb.rs/img/doi/0350-820X/2017/0350-820X1702139C.pdf				
9.	Ilić, I., Vušović, N.: Investigation of the correlation dependence between SO2 emission concentration and meteorological parameters: Case study-Bor (Serbia), Journal of Environmental Science and Health, Part A: Toxic/Hazardous Substances and Environmental Engineering, (2010), vol. 45, br. 7, str. 901-907. ISSN 1093-4529, IF(2010)=1,107, M-23 https://www.tandfonline.com/doi/abs/10.1080/10934521003709149				
10.	Ilić, I., Živković, D., Vušović N., Bogdanović, D.: Optimizing the SO2 total emission control strategy: case study-Bor (Serbia), Environmental Monitoring and Assessment, (2010), vol. 169 br. 1-4, str. 587-596. ISSN 0167-6369, IF(2010)=1,436, M-23 https://link.springer.com/article/10.1007%2Fs10661-009-1198-9				
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника					
Укупан број цитата		6 https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=35115742900			
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе					
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи 1		Међународни	
Усавршавања		ESRI Certificate ArcGIS Desktop II, April 2012 (GDi GISDATA, Belgrade) Certificate for UAV (Unmanned Aerial Vehicle) and 3Dsurvey software			
Други подаци које сматрате релевантним: Аутор 5 научних монографија и 2 универзитетска уџбеника, аутор 300 научних радова, руководиоца два научно-истраживачка пројеката: TR006638 (2005-2007) и TR33038 (2011-2019) у области технолошког развоја финансираних од стране Министарства науке Р.Србије, члан Већа научних области-техничке науке (2009-2016), члан више научних одбора часописа и међународних конференција, члан Управног одбора РТБ Бор (2010-2016), саветник генералног директора РТБ Бор за ИТ (2011-2015), руководиоца више пројеката за потребе привреде.					

Садржај

Име и презиме			Зоран М. Стевић		
Звање			Редовни професор		
Назив институције у којој наставник ради са пуним или непуним радним временом и од када			Универзитет у Београду, Технички факултет у Бору, од 15.05.2001. године		
Ужа научна односно уметничка област			Електротехника		
Академска каријера					
	Година	Институција	Научна или уметничка област	Ужа научна, уметничка или стручна област	
Избор у звање	2013.	Универзитет у Београду, Технички факултет Бор	Техничко-технолошке науке	Електротехника	
Докторат	2004.	Универзитет у Београду, Електротехнички факултет у Београду	Техничко-технолошке науке	Електротехника	
Специјализација					
Магистратура	1999.	Универзитет у Београду, Електротехнички факултет у Београду	Техничко-технолошке науке	Електротехника	
Мастер					
Диплома	1983.	Универзитет у Београду, Електротехнички факултет у Београду	Техничко-технолошке науке	Електротехника	
Списак предмета за које је наставник акредитован на првом или другом степену студија					
Р.Б.	Ознака предмета	Назив предмета	Вид наставе	Назив студијског програма	Врста студија (ОАС, МАС)
1.	ОРИ2ОЕ	Основи електротехнике	Предавања + Вежбе	Рударско инжењерство	ОАС
2.	ОРИ4ПМТ	Процесна мерна техника	Предавања	Рударско инжењерство	ОАС
3.	МРИ1АТП	Аутоматизација технолошких процеса	Предавања	Рударско инжењерство	МАС
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)					
1.	Мирослав Бјекић, Зоран Стевић , Аленка Миловановић, Сања Антић, Регулација електромоторних погона, Технички факултет, Чачак (2010)				
2.	Zoran Stevic , Mirjana Rajcic-Vujasinovic, Ilija Radovanovic, Supercapacitors Test Methods, Book title: Supercapacitors: Electrochemical Properties, Applications and Technologies, Edited by: Cindy D. Mullan, Nova Science Publishers, NY, USA (2014)				
3.	Zoran Stević , Mirjana Rajčić-Vujasinović, Supercapacitors as a Power Source in Electrical Vehicles, Book title: Electric Vehicles – The Benefits and Barriers / Book 1, Edited by: Seref Soylu, Intech, Rijeka (2011)				
4.	Zoran Stević, Ilija Radovanović, Energy Efficiency of Electric Vehicles, Book title: New Generation of Electric Vehicles, Edited by: Zoran Stević, Intech, Rijeka (2012)				
5.	Зоран Стевић , Дејан Антић, Испитивања електрохемијских система за складиштење енергије, Академска мисао, Београд (2013)				
6.	Z. Stević , M. Rajčić-Vujasinović, Chalcocite as a potential material for supercapacitors, Journal of Power Sources 160 (2006) 1511-1517.				
7.	Dragan Milivojević, Zoran Stević and Mirjana Rajčić-Vujasinović, Hardware and Software of a Bipolar Current Source Controlled by PC, Sensors 8 (2008) 1977- 1983.				
8.	Zoran Stević , M. Rajčić-Vujasinović, S. Bugarinović and A.Dekanski, Construction and Characterisation of Double Layer Capacitors, Acta Physica Polonica A, Vol. 117 (2010)1, 228-233.				
9.	Z. Stević , I. Radovanović, M. Rajčić-Vujasinović, S. Bugarinović, V. Grekulović, Synthesis and characterization of specific electrode materials for solar cells and supercapacitors, J. Renewable Sustainable Energy 5 (2013) No 4, p. 041816-1-12.				
10.	Zoran Stevic , Milica Vlahovic, Sanja Martinovic, Stevan Dimitrijevic, Elena Ponomaryova, Tatjana Volkov-Husovic, Modelling, simulation and optimization of pulse-reverse regime of copper, silver and gold electrodeposition, International Journal of Materials Research, 109 (2018) 6, 514-521.				
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника					
Укупан број читата			125		
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе			32		
Тренутно учешће на пројектима			Домаћи 1	Међународни 1	
Усавршавања					
Други подаци које сматрате релевантним					

[Садржај](#)

Име и презиме		Радоје В. Пантовић			
Звање		Редовни професор			
Назив институције у којој наставник ради са пуним или непуним радним временом и од када		Универзитет у Београду, Технички факултет у Бору, Технички факултет у Бору, од 01. 11. 1988. године			
Ужа научна односно уметничка област		Рударство и геологија			
Академска каријера					
	Година	Институција	Научна или уметничка област		
Избор у звање	2014.	Технички факултет у Бору	Рударство и геологија		
Докторат	1999.	Технички факултет у Бору	Рударство		
Магистратура	1992.	Технички факултет у Бору	Рударство		
Диплома	1988.	Технички факултет у Бору	Рударство		
Списак предмета за које је наставник акредитован на првом или другом степену студија					
Р.Б.	Ознака предмета	Назив предмета	Вид наставе	Назив студијског програма	Врста студија (ОАС, МАС)
1.	ОРИ2МСТ	Механика стена и тла	Предавања	Рударско инжењерство	ОАС
2.	ОРИ3ТБМ	Технологија бушења и минирања	Предавања	Рударско инжењерство	ОАС
3.	ОРИ3ССК	Стабилност и санација косина	Предавања	Рударско инжењерство	ОАС
4.	ОРИ4СМ	Сеизмички ефекти минирања	Предавања	Рударско инжењерство	ОАС
5.	МРИ1МОП	Моделовање и оптимизација процеса	Предавања	Рударско инжењерство	МАС
6.	МРИ1СРО	Стабилност рудничких објеката	Предавања	Рударско инжењерство	МАС
7.	МРИ1СП	Стручна пракса	Остали видови наставе	Рударско инжењерство	МАС
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)					
1.	Р. Пантовић, Технологија бушења, Универзитетски уџбеник, Технички факултет у Бору, 2008.				
2.	R. Pantović, M. Žikić, Z. Stojković, Blasting development at drifting in underground coal mines, Journal of Mining and Metallurgy, vol. 44 (1) A, 2008, str. 9-16,				
3.	Р. Пантовић, И. Свркота, М. Жикић, Ефикасност и сигурност минирања при изради ходника у подземним рудницама угља у Србији, Подземни радови, бр. 16, 2008.				
4.	R. Pantović, Ž. Miličević, S. Stojadinović, Methodology for the selection of optimal blasthole lenght in underground mining, - Proceedings of the Deep Mining Challenges - International Mining Forum 2009, Poland, Krakow 2009., pp.115-124.				
5.	S. Stojadinovic, R. Pantovic, M. Zikic. Prediction of flyrock trajectories for forensic applications using ballistic flight equations. International Journal Of Rock Mechanics And Mining Sciences, 48 (7) (2011), 1086–1094.				
6.	R. Pantović, M. Žikić, S. Stojadinović, D. Petrović, High slope waste dump in the cavity of the Bor open pit-stability and deformations monitoring, - Proceedings of the Integrated Int. Symposium TIORIR '11 – ISTI, ORRE i IRSE, Vol. 1, Zlatibor 2011., pp. 384-390.				
7.	R. Pantović, S. Perišić, S. Stojadinović, M. Žikić, Blasting demolition of reinforced concrete structures in sulfuric acid factory of RTB-Bor, - Proceedings of the 43rd International October Conference on Mining and Metallurgy, Kladovo 2011., pp. 545-548.				
8.	R. Pantović, N. Vušović, I. Svrkota, D. Petrović, Z. Damjanović, Stress-deformation monitoring of N.A.T.M. Support system in ore body T of Jama Bor, - Proceedings of the 43rd International October Conference on Mining and Metallurgy, Kladovo 2011., pp. 569-572.				
9.	R. Lapcevic, S. Kostic, R. Pantovic, N. Vasovic. Prediction of blast-induced ground motion in a coppermine. International Journal of Rock Mechanics and Mining Sciences, 69 (2014), 19-25.				
10.	S. Stojadinovic, N. Lilic, I. Obradovic, R. Pantovic, M. Denic, Prediction of flyrock launch velocity using artificial neural networks, networks. Neural Computing & Applications, 27 (2), (2016), 515 – 524.				
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника					
Укупан број цитата			55		
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе			12		
Тренутно учешће на пројектима			Домаћи: 4		Међународни: 1
Усавршавања	Стручни испит из области рударства положио је 1993. Студијски боравци: Рудници угља - Пољска (1987.), Рудник Губкин, Лебедински и Михајловски ГОК - Русија (2000.), Крез-Монсо (Модул: Животна средина) - Француска (2004.), Отварање лежишта кречњака код Дубаија - УАЕ (2 пута – 2005.).				
Други подаци које сматрате релевантним	Подпредседник Комисије из рударске струке при Савезу инжењера и техничара Србије. Саветник за рударство у РТБ Бор. Двоструки Президијум на Скоку преко коже. Председник организационих одбора и председник научних одбора више међународних конференција.				

Садржај

Име и презиме			Грозданка Д. Богдановић		
Звање			Редовни професор		
Назив институције у којој наставник ради са пуним или непуним радним временом и од када			Универзитет у Београду, Технички факултет у Бору, од 01.10.1992. године		
Ужа научна односно уметничка област			Минералне и рециклажне технологије		
Академска каријера					
	Година	Институција	Научна или уметничка област	Ужа научна, уметничка или стручна област	
Избор у звање	2015	Технички факултет у Бору	Рударство	Минералне и рециклажне технологије	
Докторат	2005	Технички факултет у Бору	Рударство	Минералне и рециклажне технологије	
Специјализација					
Магистратура	1995	Технички факултет у Бору	Рударство	Припрема минералних сировина	
Мастер					
Диплома	1990	Технички факултет у Бору	Рударство	Припрема минералних сировина	
Списак предмета за које је наставник акредитован на првом или другом степену студија					
Р.Б.	Ознака предмета	Назив предмета	Вид наставе	Назив студијског програма	Врста студија (ОАС, МАС)
1.	ОРИ4ЛОР	Лужење и обогаћивање раствора	Предавања	Рударско инжењерство	ОАС
2.	ОРИ4ОВМРТ	Отпадне воде у МИРТ-у	Предавања	Рударско инжењерство	ОАС
3.	ОРИ4ОИЈ	Одводњавање и јаловишта	Предавања	Рударско инжењерство	ОАС
4.	ОРИ4ТПТО	Технологија припреме техногеног отпада	Предавања	Рударско инжењерство	ОАС
5.	ОРИЗТОО	Третман опасног отпада	Предавања	Рударско инжењерство	ОАС
6.	МРИ1ТПФХХПК	Теоријски принципи физико-хемијских и хемијских процеса концентрације	Предавања	Рударско инжењерство	МАС
7.	МРИ1ТИОВ	Третман индустријских отпадних вода	Предавања	Рударско инжењерство	МАС
8.	МРИ1ХБТО	Хемијски и биолошки третман отпада	Предавања	Рударско инжењерство	МАС
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)					
1.	S.J. Petrović, G.D. Bogdanović , M.M. Antonijević, Leaching of chalcopyrite with hydrogen peroxide in hydrochloric acid solution, Transactions of Nonferrous Metals Society of China, 28 (7) (2018), 1444-1455.				
2.	V. Stanković, V. Milošević, D. Miličević, M. Gorgievski, G.Bogdanović , Reprocessing of the old flotation tailings deposited on the RTB Bor tailings pond – a case study, Chemical Industry and Chemical Engineering Quarterly, 24(4)(2018), 333-344.				
3.	M.S. Trumic, M.Z. Trumic, B. Vujic, Lj. Andric, G.Bogdanovic , Results of fibre and toner flotation depending on oleic acid dosage, Waste Management and Research, 34(9)(2016), 969-974				
4.	Z. O. Stevanović, M. M. Antonijević, G. D. Bogdanović , M. M. Bugarin,V.K.Trujić, R.T.Marković, D. M.Nedeljković: The effect of oxidants through a tailing dump depth and the leaching of copper, Carpathian Journal of Earth and Environmental Sciences, 8 (1) (2013) 29-38.				
5.	Z.O.Stevanović, M.M.Antonijević, G.D. Bogdanović , V.K. Trujić, M.M. Bugarin., Influence of the chemical and mineralogical composition on the acidity of an abandoned copper mine in the Bor river valley (Eastern Serbia). GCHE Chemistry and Ecology Journal, 27(5) (2011) 401-414.				
6.	D. Božić, V. Stanković, M. Gorgievski, G. Bogdanović , R. Kovačević, Adsorption of heavy metal ions by sawdust of deciduous trees, Journal of Hazardous Materials, 171 (1-3) (2009) 684-692.				
7.	M. Gorgievski, D. Božić, V. Stanković, G. Bogdanović , Copper electrowinning from acid mine drainage: A case study from the closed mine “Cerovo”, Journal of Hazardous Materials, 170 (2-3) (2009) 716-72.				
8.	M.M.Antonijević, M.D.Dimitrijević, Z.O.Stevanović, S.M.Šerbula, G.D.Bogdanović , Investigation of the possibility of copper recovery from the flotation tailings by acid leaching, Journal of Hazardous Materials 158(1)(2008) 23-34.				
9.	G. Bogdanović , V. Stanković, M. S. Trumić, D. Antić, M. Trumić, Leaching of Low-Grade Copper Ores: A Case Study for " Kraku Bugaresku-Cementacija" Deposits (Eastern Serbia), Journal of Mining and Metallurgy, Section A: Mining, 52(1)(2016) 45 – 56.				
10.	C. Bourget, L. Cohen, M. Soderstrom, O. Tinkler, J. Dumousseau, G. Bogdanović , The Global Copper Solvent Extraction and Electrowinning Industry, 49 th Internationala October Conference om Mining and Metallurgy, Bor Lake, Serbia, ISBN: 978-86-6305-066-2, 18.10.2017 - 21.10.2017, pp. 546 – 551.				
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника					
Укупан број цитата			394		
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе			15		
Тренутно учешће на пројектима			Домаћи 1	Међународни 2	
Усавршавања : Стручни испит из области рударства (смер припреме минералних сировина) је положила 23.11.1992.год. (број 2512/P)					
Други подаци које сматрате релевантним: Главни и одговорни уредник националног часописа "Journal of Mining and Metallurgy" од 2016. Одговорни уредник националног часописа "Recycling&Sustainable Development" од 2011. до 2017.					

Садржај

Име и презиме			Љубиша Д. Андрић		
Звање			Редовни професор и Научни саветник		
Назив институције у којој наставник ради са пуним или непуним радним временом и од када			Институт за технологију нуклеарних и других минералних сировина, Београд, 07.05.1986. Универзитет у Београду, Технички факултет у Бору 01.11.2009.		
Ужа научна односно уметничка област			Минералне и рециклажне технологије		
Академска каријера					
	Година	Институција	Научна или уметничка област	Ужа научна, уметничка или стручна област	
Избор у звање	2009.	Технички факултет у Бору	Рударство	Минералне и рециклажне технологије	
Докторат	1999.	Центар за мултидисциплинарне студије Универзитета у Београду	Наука о материјалима	Наука о материјалима	
Специјализација	-	-	-	-	
Магистратура	1993.	Рударско-геолошки фак. Београд	Рударство	Припрема минералних сировина	
Мастер	-	-	-	-	
Диплома	1984.	Рударско-геолошки фак. Београд	Рударство	Припрема минералних сировина	
Списак предмета за које је наставник акредитован на првом или другом степену студија					
Р.Б	Ознака предмета	Назив предмета	Вид наставе	Назив студијског програма	Врста студија (ОАС, МАС)
1	ОРИ4УТО	Управљање и третман отпада	Предавања	Рударско инжењерство	ОАС
2	МРИ1ТПНМС	Технологије прераде неметаличних минералних сировина	Предавања	Рударско инжењерство	МАС
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)					
1	Zagorka Aćimović-Pavlović, Aurel Prstić, Ljubiša Andrić , Vladan Milošević and Sonja Milićević (2012). Ceramic Coating for Cast House Application, Chapter 9, pp. 261-286, Ceramic Coatings - Applications in Engineering, Feng Shi (Ed.), ISBN: 978-953-51-0083-6, InTech, Available from : http://www.intechopen.com/articles/show/title/ceramic-coatings-for application in- foundry				
2	Božidar Branković, Ljubiša Andrić , Milosav Adamović, Slobodan Golubović, Velimir Antanacković: Monografija; "Pokretna postrojenja za recikliranje građevinskog otpadnog materijala", ITNMS-(Posebna izdanja: knjiga 7) i Ministarstvo zdravlja i zaštite životne okoline-Uprava za zaštitu životne okoline", Republika Srbija, ISBN 86-82867-10-7, 2002.				
3	Ljubiša Andrić : Monografija; "LISKUNI-PRIPREMA I PRIMENA" ITNMS, Ministarstvo nauke i zaštite životne sredine, Vlade Republike Srbije, ISBN 86-82867-19-2, Beograd 2006.				
4	Ljubiša Andrić : "Priprema nemetala u Srbiji" (Preparation of Non-metals in Serbia), Poglavlje u monografiji: "Stanje i perspektive pripreme mineralnih sirovina u Srbiji" (Situation and Prospects of Mineral Processing in Serbia), Inženjerska Akademija Srbije (Engineering Academy of Serbia), (IAS), ISBN 978-86-7747-430-0 (MU), 2011, Beograd, s.39-60.				
5	Ljubiša Andrić , Zagorka Aćimović-Pavlović, Milan Trumić, Aurel Prstić, Zorica Tanasković:"Specific Characteristics of Coating Glazes Based on Basalt", Materials and Design, ISSN 0261-3069, 33 (2012) p.9-13				
6	Ljubiša Andrić , Zagorka Aćimović-Pavlović, Milan Trumić, Milena Kostović: "The Influence of Process Parameters' on the Structure and Properties of Mica Mechanically Activated in an Ultra Centrifugal Mill", Journal of Ceramic Processing Research, ISSN 1229-9162, Vol. 13, No. 4, 2012., p. 470-475.				
7	Nedeljko Magdalinović, Milan Trumić, Maja Trumić, Ljubisa Andrić : "The Optimal Ball Diameter in a Mill", Physicochemical Problems of Mineral Processing, ISSN 1643-1049, www.minproc.pwr.wroc.pl , 48 (2), 2012., p.5-15.				
8	Ljubiša Andrić , Milan Petrov, Zagorka Aćimović-Pavlović, Milan Trumić: "A kinetic study of mechanical activation of mica in a vibratory mill", Metalurgia International, vol.XVII, No 7 (2012), 33-38, (IF 0,154, 61/76), ISSN 1582-2214				
9	Ljubiša Andrić , Zagorka Aćimović-Pavlović, Milan Trumić, Milena Kostović Nadežda Čalić: "Effect of Operating Parameters on the Mechanical Activation Process of Mica Powder", Transactions of the Indian Ceramic Society, ISSN 0371-750X, Vol.71., No.3., p.143-150., 2012.				
10	Zagorka Aćimović-Pavlović, Đuro Simović, Ljubiša Andrić : Resources and Recycling of Secondary Raw Materials as Basis for Aluminium Alloys Production, Reciklaža i održivi razvoj, www.ror.edu.rs , 5 (2012), 1- 9				
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника					
Укупан број цитата			288		
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе			42		
Тренутно учешће на пројектима			Домаћи 2	Међународни 1	
Усавршавања		1992 године – Положен Стручни испит из области рударства.			
Други подаци које сматрате релевантним					

[Садржај](#)

Име и презиме			Милан М. Антонијевић		
Звање			Редовни професор		
Назив институције у којој наставник ради са пуним или непуним радним временом и од када			Универзитет у Београду, Технички факултет у Бору, од 12.11.1981. године		
Ужа научна односно уметничка област			Хемија, хемијска технологија и хемијско инжењерство		
Академска каријера					
	Година	Институција	Научна или уметничка област	Ужа научна, уметничка или стручна област	
Избор у звање	2003.	Технички факултет у Бору	Хемијска технологија	Хем., хем. тех. и хем. инж.	
Докторат	1986.	Технички факултет у Бору	Техничке науке	Хемијска технологија	
Специјализација	1983.	ПМФ–Београд	Хемијске науке	Електрохемија	
Магистратура					
Мастер					
Диплома	1980.	ПМФ–Београд	Хемија		
Списак предмета за које је наставник акредитован на првом степену студија					
Р.Б.	Ознака предмета	Назив предмета	Вид наставе	Назив студијског програма	Врста студија (ОАС, МАС)
1.	ОТИ1ОХ	Општа хемија	Предавања	Технолошко инжењерство, Рударско инжењерство, Металуршко инжењерство	ОАС
2.	ОТИ4КМ	Корозија материјала	Предавања	Технолошко инжењерство	ОАС
Репрезентативне референце					
1.	Ž.Z. Tasić, M.B. Petrović Mihajlović, M.B. Radovanović, M.M. Antonijević , New trends in corrosion protection of copper, Chemical Papers, 73(9) (2019) 2103–2132.				
2.	M.B. Petrović Mihajlović, M.B. Radovanović, A.T. Simonović, Ž.Z. Tasić, M.M. Antonijević , Evaluation of purine based compounds as the inhibitors of copper corrosion in simulated body fluid, Results in Physics, 14 (2019) 102357.				
3.	Ž.Z. Tasić, M.B. Petrović Mihajlović, M.B. Radovanović, M.M. Antonijević , Electrochemical investigations of copper corrosion inhibition by azithromycin in 0.9% NaCl, Journal of Molecular Liquids, 265 (2018) 687–692.				
4.	Ž.Z. Tasić, M.B. Petrović Mihajlović, M.B. Radovanović, A.T. Simonović, M.M. Antonijević , Cephadrine as corrosion inhibitor for copper in 0.9% NaCl solution, Journal of Molecular Structure, 1159 (2018) 46–54.				
5.	M.B. Radovanović, Ž.Z. Tasić, M.B. Petrović Mihajlović, M.M. Antonijević , Protection of Brass in HCl Solution by L-Cysteine and Cationic Surfactant, Advances in Materials Science and Engineering, (2018) 9152183.				
6.	M.S. Trumić, M.M. Antonijević , Toner recovery from suspensions with fiber and comparative analysis of two kinetic models, Physicochemical Problems of Mineral Processing, 52 (2016) 5–17.				
7.	M.B. Petrović Mihajlović, M.B. Radovanović, Ž.Z. Tasić, M.M. Antonijević , Imidazole based compounds as copper corrosion inhibitors in seawater, Journal of Molecular Liquids, 225 (2017) 127–136.				
8.	Ž.Z. Tasić, M.B. Petrović Mihajlović, M.M. Antonijević , The influence of chloride ions on the anti-corrosion ability of binary inhibitor system of 5-methyl-1H-benzotriazole and potassium sorbate in sulfuric acid solution, Journal of Molecular Liquids, 222 (2016) 1–7.				
9.	Ž.Z. Tasić, M.M. Antonijević , M.B. Petrović Mihajlović, The influence of synergistic effects of 5-methyl-1H-benzotriazole and potassium sorbate as well as 5-methyl-1H-benzotriazole and gelatin on the copper corrosion in sulphuric acid solution, Journal of Molecular Liquids, 219 (2016) 463–473.				
10.	S.Č. Alagić, S.B. Tošić, M.D. Dimitrijević, M.M. Antonijević , M.M. Nujkić, Assessment of the quality of polluted areas based on the content of heavy metals in different organs of the grapevine (Vitis vinifera) cv Tamjanika, Environmental Science and Pollution Research, 10(2) (2015) 1027–1053.				
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника					
Укупан број цитата			1523		
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе			77		
Тренутно учешће на пројектима			Домаћи: 1	Међународни: 1	
Усавршавања					

[Садржај](#)

Име и презиме			Нада Д. Штрбац		
Звање			Редовни професор		
Назив институције у којој наставник ради са пуним или непуним радним временом и од када			Универзитет у Београду, Технички факултет у Бору, од 01.06.1988. године		
Ужа научна односно уметничка област			Екстрактивна металургија и металуршко инжењерство		
Академска каријера					
	Година	Институција	Научна или уметничка област	Ужа научна, уметничка или стручна област	
Избор у звање	2008.	Технички факултет у Бору	Металуршко инжењерство	Екстрактивна металургија и металуршко инжењерство	
Докторат	1996.	Технички факултет у Бору	Металуршко инжењерство	Техничке науке - Металургија	
Магистратура	1992.	Технички факултет у Бору	Металуршко инжењерство	Екстрактивна металургија	
Диплома	1988.	Технички факултет у Бору	Металуршко инжењерство	Екстрактивна металургија	
Списак предмета за које је наставник акредитован на првом или другом степену студија					
Р.Б.	Ознака предмета	Назив предмета	Вид наставе	Назив студијског програма	Врста студија (ОАС, МАС)
1.	ОМИ4МТОМ	Металургија тешких обојених метала	Предавања	Металуршко инжењерство	ОАС
2.	ОМИ4МРМ	Металургија ретких метала	Предавања	Металуршко инжењерство	ОАС
3.	ОМИ4МЛМ	Металургија лаких метала	Предавања	Металуршко инжењерство	ОАС
4.	ОМИ3ОЕМ	Основе екстрактивне металургије	Предавања	Металуршко инжењерство, Рударско инжењерство	ОАС
5.	ОМИ4МСС	Металургија секундарних сировина	Предавања	Металуршко инжењерство	ОАС
6.	ОМИ4ПМ	Пројектовање у металургији	Предавања	Металуршко инжењерство	ОАС
7.	ММИ1КМ	Карактеризација материјала	Предавања	Металуршко инжењерство	МАС
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)					
1.	Štrbac, N., Marković, I., Mitovski, A., Balanović, L., Živković, D., Grekulović, V.; The possibilities for reuse of steel scrap in order to obtain blades for knives (2017) Revista de Metalurgia, 53 (1), art. no. e086, .				
2.	Gorgievski, M., Božić, D., Stanković, V., Štrbac, N., Šerbula, S.; Kinetics, equilibrium and mechanism of Cu ²⁺ , Ni ²⁺ and Zn ²⁺ ions biosorption using wheat straw (2013) Ecological Engineering, 58, pp. 113-122.				
3.	Mihajlovic, I., Štrbac, N., Dordević, P., Mitovski, A., Nikolić, D., Živković, Ž.; Optimum conditions for copper extraction from the flotation waste using factorial experimental design (2012) Environment Protection Engineering, 38 (4), pp. 171-184.				
4.	Štrbac, N., Mihajlović, I., Andrić, V., Živković, Ž., Rosić, A.; Kinetic investigations of two processes for zinc recovery from zinc plant residue (2011) Canadian Metallurgical Quarterly, 50 (1), pp. 28-36.				
5.	Štrbac, N., Mihajlović, I., Minić, D., Živković, Ž.; Characterization of the natural mineral form from the PbS-Sb ₂ S ₃ system (2010) Journal of Mining and Metallurgy, Section B: Metallurgy, 46 (1), pp. 75-86.				
6.	Štrbac, N., Mihajlović, I., Minić, D., Živković, D., Živković, Ž.; Kinetics and mechanism of arsenic sulfides oxidation (2009) Journal of Mining and Metallurgy, Section B: Metallurgy, 45 (1), pp. 59-67.				
7.	Štrbac, N., Živković, D., Mihajlović, I., Boyanov, B., Živković, Ž.; Mechanism and kinetics of the oxidation of synthetic α-NiS, (2008) Journal of the Serbian Chemical Society, 73 (2), pp. 211-219.				
8.	Živkovic, Ž., Štrbac, N., Šesták, J.; Influence of fluorides on polymorphous transformation of α-Al ₂ O ₃ formation (1995) Thermochimica Acta, 266 (C), pp. 293-300.				
9.	Živković, Ž.D., Štrbac, N.D.; Kinetics and mechanism of leaching of low-quality boehmite bauxite with hydrochloric acid (1994) Hydrometallurgy, 36 (2), pp. 247-258.				
10.	Mitovski, A., Štrbac, N., Mihajlović, I., Sokić, M., Stojanović, J.; Thermodynamic and kinetic analysis of the polymetallic copper concentrate oxidation process (2014) Journal of Thermal Analysis and Calorimetry, 118 (2), pp. 1277-1285.				
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника					
Укупан број цитата			336		
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе			59		
Тренутно учешће на пројектима			Домаћи 1	Међународни 1	
Усавршавања		Лиценца одговорног пројектанта металуршких процеса (број лиценце 385 D070 06) издата од стране Инжењерске коморе Србије (2006 године).			
Други подаци које сматрате релевантним		Члан СХД-а, председник подружнице СХД-а у Бору (2008-2013.). Члан је главног одбора СИМС-а. Обављала је функцију продекана за наставу (2015-2016.) и функцију декана (2017-). Члан је: редакционог одбора часописа „Техника“, уређивачког одбора „Рециклажа и одрживи развој“, уређивачког одбора „ЈММ-В“, редакционог одбора часописа „Техника“.			

Садржај

Име и презиме		Миодраг И. Жикић			
Звање		Редовни професор			
Назив институције у којој наставник ради са пуним или непуним радним временом и од када		Универзитет у Београду, Технички факултет у Бору, од 01.03.1984. године			
Ужа научна односно уметничка област		Рударство и геологија			
Академска каријера					
	Година	Институција	Научна или уметничка област	Ужа научна, уметничка или стручна област	
Избор у звање	2019.	Технички факултет у Бору	Рударство	Рударство и геологија	
Докторат	1999.	Технички факултет у Бору	Рударство	Рударство и геологија	
Специјализација					
Магистратура	1994.	Технички факултет у Бору	Рударство	Рударство и геологија	
Мастер					
Диплома	1990.	Технички факултет у Бору	Рударство	Рударство и геологија	
Списак предмета за које је наставник акредитован на првом или другом степену студија					
Р.Б.	Ознака предмета	Назив предмета	Вид наставе	Назив студијског програма	Врста студија (ОАС, MAC)
1.	ОРИ2ОМУ	Основе машина и уређаја	Предавања	Рударско инжењерство	ОАС
2.	ОРИ2РД	Рудничка документација	Предавања	Рударско инжењерство	ОАС
3.	ОРИ4ТПВЕ	Технологија површинске експлоатације	Предавања	Рударско инжењерство	ОАС
4.	ОРИ4ОД	Одлагање и депоновање	Предавања	Рударско инжењерство	ОАС
5.	ОРИ4СЗР	Стандарди и законска регулатива	Предавања	Рударско инжењерство	ОАС
6.	ОРИ4УРЖС	Утицај рударства на животну средину	Предавања	Рударско инжењерство	ОАС
7.	МРИСР	Санација и рекултивација	Предавања	Рударско инжењерство	MAC
8.	МРИ1ОРР	Обустава рударских радова	Предавања	Рударско инжењерство	MAC
9.	МРИ1ПР	Прописи у рударству	Предавања	Рударско инжењерство	MAC
10.	МИР1ПУКД	Пројектовање и управљање комуналном депонијом	Предавања	Рударско инжењерство	MAC
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)					
1.	S. Stojadinović, R. Pantović, M. Žikić, PREDICTION OF FLYROCK TRAJECTORIES FOR FORENSIC APPLICATIONS USING BALLISTIC FLIGHT EQUATIONS. Int J Rock Mech Mining Sci, 48 (7) (2011), pp 1086–1094 [ISSN: 1365-1609; IF(2011)=1,272; Engineering, geological 6/30]				
2.	S. Stojadinović, N.Lilić, R. Pantović, M. Žikić, M. Denić, V. Čokorilo, I. Svrkota, D. Petrović, A NEW MODEL FOR DETERMINING FLYROCK DRAG COEFFICIENT. Int J Rock Mech Mining Sci, 62 (2013), pp 68–73 [ISSN: 1365-1609; IF(2012) = 1,200; Mining & Mineral processing 6/20]				
3.	S. Stojadinović, M. Žikić, R. Pantović, RTB BOR: THE COMEBACK OF SERBIAN COPPER. E&MJ, October, 212 (8), 2011, pp 102-107 [ISSN: 0095-8948; IF(2011)=0,032; Mining & Mineral processing 22/23]				
4.	S. Stojadinović, M. Žikić, R. Pantović, A NEW APPROACH TO BLASTING INDUCED GROUND VIBRATIONS AND DAMAGE TO STRUCTURES. Acta Montanistica Slovaca, 16 (4), (2011), pp 344–354 [ISSN: 1335-1788; IF(2011)=0,084; Mining & Mineral processing 20/23]				
5.	S. Stojadinović, M. Žikić, R. Pantović, I. Svrkota, D. Petrović, HIGH SLOPE WASTE DUMPS – A PROVEN POSSIBILITY. Acta Montanistica Slovaca, 18 (1), (2013), pp 40–51 [ISSN: 1335-1788; IF(2012)=0,094; Mining & Mineral processing 19/20]				
6.	S. Stojadinović, R. Pantović, M. Žikić, G. Stojadinović, FEM COMPARISON OF CEACK RESPONSE TO BLASTING GROUND VIBRATIONS AND ENVIRONMENTAL CHANGES. Acta Montanistica Slovaca, 19 (4), (2014), pp 175–181 [ISSN: 1335-1788; IF(2013)=0,053; Mining & Mineral processing 21/21]				
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника					
Укупан број цитата			28		
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе			6		
Тренутно учешће на пројектима			Домаћи 1	Међународни 0	
Усавршавања					
Други подаци које сматрате релевантним					

Садржај

Име и презиме			Снежана М. Милић		
Звање			Редовни професор		
Назив институције у којој наставник ради са пуним или непуним радним временом и од када			Универзитет у Београду, Технички факултет у Бору, од 01.11.1984. године		
Ужа научна односно уметничка област			Хемија, хемијска технологија и хемијско инжењерство		
Академска каријера					
	Година	Институција	Научна или уметничка област	Ужа научна, уметничка или стручна област	
Избор у звање	2018.	Технички факултет у Бору	Хем. технологија	Хем., хем. тех. и хем. инж.	
Докторат	2008.	Технички факултет у Бору	Техничке науке	Хем., хем. тех. и хем. инж.	
Специјализација					
Магистратура	1989.	Технички факултет у Бору	Техничке науке	Хем., хем. тех. и хем. инж.	
Мастер					
Диплома	1984.	Технички факултет у Бору	Хем. технологија	Хем., хем. тех. и хем. инж.	
Списак предмета за које је наставник акредитован на првом степену студија					
Р.Б.	Ознака предмета	Назив предмета	Вид наставе	Назив студијског програма	Врста студија (ОАС, МАС)
1.	ОТИ1НХ	Неорганска хемија	Предавања	Технолошко инжењерство, Рударско инжењерство	ОАС
2.	ОТИЗМО	Механичке операције	Предавања	Технолошко инжењерство	ОАС
3.	ОТИ4ТК	Технологија керамике	Предавања	Технолошко инжењерство	ОАС
4.	ОТИ4ТС	Технологија стакла	Предавања	Технолошко инжењерство	ОАС
Репрезентативне референце					
1.	S.M. Šerbula, M.M. Antonijević, N.M. Milošević, S.M. Milić , A.A. Ilić, Concentrations of particulate matter and arsenic in Bor (Serbia), Journal of Hazardous Materials, 181(1–3) (2010) 43–51.				
2.	M.M. Antonijević, M.D. Dimitrijević, S.M. Milić , M.M.Nujkić, Metal concetrations in the soils and native plants surrounding the old flotation tailings pond of the Copper Mining and Smelting Complex Bor (Serbia), Journal of Environmental Monitoring, 14(3) (2012) 866–877.				
3.	M.B. Petrović, A.T. Stamenković, M.B. Radovanović, S.M. Milić , M.M. Antonijević, Influence of purine on copper behavior in neutral and alkaline sulfate solutions, Chemical Papers, 66(7) (2012) 664–676.				
4.	M.B. Petrović, M.B. Radovanović, A.T. Stamenković, S.M. Milić , M.M. Antonijević, The effect of cysteine on the behaviour of copper in neural and alkaline sulphate solutions, International Journal of Electrochemical Science, 7(10) (2012) 9043–9057.				
5.	M.B. Radovanović, A.T. Stamenković, M.B. Petrović, S.M. Milić , M.M. Antonijević, Influence of purine on brass behavior in neutral and alkaline sulphate solutions, International Journal of Electrochemical Science, 7(12) (2012) 11796–11810.				
6.	M.B. Radovanović, M.B. Petrović, A.T. Simonović, S.M. Milić , M.M. Antonijević, Cysteine as a green corrosion inhibitor for Cu37Zn brass in neutral and weakly alkaline sulphate solutions, Environmental Science and Pollution Research, 20(7) (2013) 4370–4381.				
7.	A.T. Simonović, M.B. Petrović, M.B. Radovanović, S.M. Milić , M.M. Antonijević, Inhibition of copper corrosion in acidic sulphate media by eco-friendly amino acid compound, Chemical Papers, 68(3) (2014) 362–371.				
8.	M.D. Dimitrijević, D.M. Urošević, Z.D. Janković, S.M. Milić , Recovery of copper from smelting slag by sulphation roasting and water leaching, Physicochemical Problems of Mineral Processing, 52(1) (2016) 409–421.				
9.	M.D. Dimitrijević, M.M. Nujkić, S.C. Alagić, S.M. Milić , S.B. Tošić, Heavy metal contamination of topsoil and parts of peach-tree growing at different distances from a smelting complex, International Journal of Environmental Science and Technology, 13(2) (2016) 615–630.				
10.	M. Dimitrijević, D. Urošević, S. Milić , M. Sokić, R. Marković, Dissolution of copper from smelting slag by leaching in chloride media, Journal of Mining and Metallurgy, Section B: Metallurgy, 53(3) (2017) 407–412.				
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника					
Укупан број читата			400		
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе			22		
Тренутно учешће на пројектима			Домаћи: 1	Међународни: 1	
Усавршавања					

[Садржај](#)

Име и презиме		Дејан Т. Ризнић			
Звање		Редовни професор			
Назив институције у којој наставник ради са пуним или непуним радним временом и од када		Универзитет у Београду, Технички факултет у Бору, од 23.02. 2006 године			
Ужа научна односно уметничка област		Економија - Пословна економија - Маркетинг			
Академска каријера					
	Година	Институција	Научна или уметничка област	Ужа научна, уметничка или стручна област	
Избор у звање	2016	Технички факултет у Бору	Економија		
Докторат	2003	Економски факултет у Крагујевцу	Економске науке	Маркетинг	
Специјализација					
Магистратура	1994	Економски факултет у Београду	Пословна економија	Маркетинг	
Мастер					
Диплома	1984	Економски факултет у Крагујевцу	Економија	Маркетинг	
Списак предмета за које је наставник акредитован на првом или другом степену студија					
Р.Б.	Ознака предмета	Назив предмета	Вид наставе	Назив студијског програма	Врста студија (ОАС, MAC)
1.	ОИМ2ОМ	Основи маркетинга	Предавања	Инжењерски менаџмент	ОАС
2.	ОИМ2ФМР	Финансијски менаџмент и рачуноводство	Предавање	Инжењерски менаџмент	ОАС
3.	ОТИ4ЕОП	Економика и организација пословања	Предавања	Рударско, Металуршко и Технолошко инжењерство,	ОАС
4.	МРИ1ТОП	Техно-економска оцена пројеката	Предавања	Рударско инжењерство	MAC
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)					
1.	Riznic Dejan T Kovacic Bojan J : Water Temperature Adjustment in Spas by the Aid of Heat Pumps , THERMAL SCIENCE, (2012), vol. 16 br. 4, str. 1127-1136.				
2.	Nikolic Radmilo Fedajev Aleksandra Riznic Dejan T : A New Model of Economic Growth and Development of Republic of Serbia, 6 TH INTERNATIONAL DAYS OF STATISTICS AND ECONOMICS, (2012), vol. br. , str. 858-872.				
3.	Dado Jaroslav Taborecka Petrovicova Janka Riznic Dejan T Rajic Tamara N : Linking Service Quality and Satisfaction to Behavioural Intentions in Higher Education Setting, EKONOMICKY CASOPIS, (2013), vol. 61 br. 6, str. 578-596.				
4.	Djenadic Dalibor M Manic Miodrag T Riznic Dejan T : The Impact of Clerestory Lights on Energy Efficiency of Buildings, THERMAL SCIENCE, (2015), vol. 19 br. 3, str. 893-904				
5.	M. Vuković, D. Riznić, D. Voza: „Etika vrline i njen značaj u Računovodstvu“, Teme, (2015), ISSN 0353-7919, Vol. 39, No. 2, pp. 327 - 344,				
6.	Д. Ризнић, Р. Николић: „Економика и организација пословања“, Технички факултет, Бор, 2017				
7.	D. Riznić, N. Milijić, J. Lazić: Merenje performansi ključnih dimenzija unutrašnjeg marketina, Industrija, (2011) ISSN 0350-0373, Vol. 39, No. 2, pp. 185 – 201.				
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника					
Укупан број цитата			25		
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе			5		
Тренутно учешће на пројектима			Домаћи	Међународни	
Усавршавања					
Други подаци које сматрате релевантним					

[Садржај](#)

Име и презиме			Јелена М. Ђоковић		
Звање			Редовни професор		
Назив институције у којој наставник ради са пуним или непуним радним временом и од када			Универзитет у Београду, Технички факултет у Бору, од 26.02.2006. године (30 %), а од 12.03.2008. године (100%)		
Ужа научна односно уметничка област			Машинство, Механика лома		
Академска каријера					
	Година	Институција	Научна или уметничка област	Ужа научна, уметничка или стручна област	
Избор у звање	2016.	Технички факултет у Бору	Машинство	Механика лома	
Докторат	2001.	Машински факултет у Крагујевцу	Машинство	Механика лома	
Специјализација					
Магистратура	1998.	Машински факултет у Крагујевцу	Машинство	Механика лома	
Мастер				Механика лома	
Диплома	1994.	Машински факултет у Крагујевцу	Машинство	Металне конструкције	
Списак предмета за које је наставникакредитован на првом или другом степену студија					
Р.Б.	Ознака предмета	Назив предмета	Вид наставе	Назив студијског програма	Врста студија (ОАС, МАС)
1.	ОТИ2Т	Термодинамика	Предавања	Технолошко инжењерство	ОАС
2.	ОРИ2ОМ	Отпорност материјала	Предавања	Рударско инжењерство	
3.	ОТИ4УХИ	Уређаји у хемијској индустрији	Предавања и вежбе	Технолошко инжењерство	
4.	МТИ1ТОИМР	Теоријске основе за израду мастер рада	Предавања и вежбе	Технолошко инжењерство	МАС
5.	МТИ1ХТ	Хемијска термодинамика	Предавања	Технолошко инжењерство	
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)					
1.	Jelena M. Djoković, Ružica R. Nikolić, Dragoslav M. Šumarac, and Jan Bujnak, Analysis based on the energy release rate criterion of a dynamically growing crack approaching an interface, <i>International Journal of Damage Mechanic</i> , Vol. 25(8), 2016, pp. 1170-1183, DOI information:10.1177/1056789516650246, http://ijd.sagepub.com/content/25/8/1170.abstract				
2.	Alin Murariu, Darko M. Veljić, Dragana R. Barjaktarević, Marko P. Rakin, Nenad A. Radović, Aleksandar S. Sedmak and Jelena M. Djoković, Influence of material velocity on heat generation during linear welding stage of friction stir welding, <i>Thermal science</i> , 2016, Vol. 20, No. 5, pp. 1693-1701, DOI information: 10.2298/TSCI150904217M, http://thermalscience.vinca.rs/2016/5/25				
3.	Jelena M. Djoković, Ružica R. Nikolić, Influence of the joint geometry on the stress intensity factor of the fillet welded cruciform joint subjected to tension and bending, <i>Materials Today: Proceedings</i> , Vol. 3, No. 4, 2016, pp. 959 – 964, DOI: 10.1016/j.matpr.2016.03.028 http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S2214785316002339				
4.	JELENA M. DJOKOVIĆ, RUŽICA R. NIKOLIĆ, IVAN M. MILETIĆ, MILAN M. MIĆUNOVIĆ, Analysis of the LEFM concept for interfacial cracks application to coating buckling delamination in terms of substrate elastic characteristics, <i>Journal of Theoretical and Applied Mechanics</i> (2014), Vol. 52, No. 1, pp. 61-69, , http://www.ptmts.org.pl/article.xsl?vol=52&no=1&page=61				
5.	Jelena M. Djoković, Ružica R. Nikolić, Katarina Z. Živković, Interfacial crack behavior in the stationary temperature field conditions, <i>Thermal Science</i> , 2014, Vol. 18, Suppl.1, pp. S169-S178, DOI information: 10.2298/TSCI120828113D, http://thermalscience.vinca.rs/2014/supplement/18				
6.	G. Jovicic, R. Nikolic, M. Živković, D. Milovanovic, N. Jovicic, S. Maksimovic, J. Djoković, An estimation of the high-pressure pipe residual life, <i>Archive of Civil and Mechanical Engineering</i> , 2013, Vol. 13, Issues 1, pp. 36-44, DOI: 10.1016/j.acme.2012.11.002, http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S164496651200129X				
7.	Nikolic, R.R. and J.M. Djokovic, The LEFM Concept for Interfacial Cracks Application to the Problem of Coating delamination on Cylindrical Substrates, <i>Journal of Applied Mechanics, Transactions of ASME</i> , Vol. 79, Issue 3, May 2012, pp. 031005-1 - 031005-7; DOI: 10.1115/1.4005893. http://appliedmechanics.asmedigitalcollection.asme.org/article.aspx?articleid=1421489				
8.	Djoković, J., Nikolić, R., Džindo, E., Čatić, D., "Estimate of a power distributor life span based on the fracture mechanics criteria", 2011, <i>Technical gazzete</i> , 18 (1), pp.103-108, UDC/UDK620.169.1539.42 http://hrcak.srce.hr/index.php?show=clanak&id_clanak_jezik=98646				
9.	Nikolic R R., J. M. Djokovic, M.V. Mićunović, "The Competition Between the Crack Kinking Away From the Interface and Crack Propagation Along the Interface in Elastic Bicrystals", <i>International Journal of Fracture</i> , 2010., Vol.164, No.1, pp. 73-82, DOI: 10.1007/s10704-010-9456-y. http://link.springer.com/article/10.1007/s10704-010-9456-y#				
10.	Djokovic J.M., R.R. Nikolic, S.S. Tadic, "Influence of temperature on behavior of the interfacial crack between the two layers", <i>Thermal Science</i> , Vol. 14 Suppl., 2010, S259-S268, DOI: 10.2298/TSCI100603013D. http://www.doiserbia.nb.rs/Article.aspx?id=0354-98361000013D				
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника					
Укупан број цитата			37		
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе			9		
Тренутно учешће на пројектима			Домаћи 1	Међународни	
Усавршавања					

Име и презиме			Ивана З. Ђоловић		
Звање			Редовни професор		
Назив институције у којој наставник ради са пуним или непуним радним временом и од када			Универзитет у Београду, Технички факултет у Бору, од 01.11. 2000. године		
Ужа научна односно уметничка област			Математика		
Академска каријера					
	Година	Институција	Научна или уметничка област	Ужа научна, уметничка или стручна област	
Избор у звање	2017.	Технички факултет у Бору	Математика	Математика	
Докторат	2007.	Природно-математички факултет у Нишу	Математика	Математика	
Специјализација					
Магистратура	2003.	Природно-математички факултет у Нишу	Математика	Математика	
Мастер					
Диплома	1998.	Филозофски факултет у Нишу	Математика	Математика	
Списак предмета за које је наставник акредитован на првом или другом степену студија					
Р.Б.	Ознака предмета	Назив предмета	Вид наставе	Назив студијског програма	Врста студија (ОАС, МАС)
1.	ОИМ2С	Статистика	Предавања	Рударско инжењерство, Металуршко инжењерство, Технолошко инжењерство, Инжењерски менаџмент	ОАС
2.	ОТИ1М2	Математика 2	Предавања	Рударско инжењерство, Металуршко инжењерство, Технолошко инжењерство	ОАС
3.	МРИ1МОЕП	Математичка обрада експерименталних података	Предавања и вежбе	Рударско инжењерство	МАС
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)					
1.	I. Djolović , E.Malkowsky, A Note on Compact Operators on matrix domains, Journal of Mathematical Analysis and Applications, 340(2008), No.1, 291-303.				
2.	I. Djolović , E.Malkowsky, A Note on Fredholm Operators on $(c_0)^T$, Applied Mathematics Letters, 22(2009), No.11, 1734-1739.				
3.	I. Djolović , E.Malkowsky, The Hausdorff Measure of Noncompactness of Operators on the Matrix Domains of Triangles in the Spaces of Strongly C_1 Summable and Bounded Sequences Applied Mathematics and Computation, 216(2010), 1122-1130.				
4.	I. Djolović , On Compact Operators on Some Spaces Related to Matrix $B(r,s)$, Filomat, 24(2010), No.2, 41-51				
5.	E.Malkowsky, I. Djolović , Compact Operators Into the Spaces of Strongly C_1 Summable and Bounded Sequences, Nonlinear Analysis: Theory Methods and Applications, 74(2011), 3736-3750.				
6.	I. Djolović , E.Malkowsky, Characterizations of Compact Operators on Some Euler Spaces of Difference Sequences of Order m , Acta Mathematica Scientia, 31(2011), No.4, 1465-1474.				
7.	I. Djolović , E.Malkowsky, Generalization of Some Results on pa -duals, Banach Journal of Mathematical Analysis, 8(2014), No.2, 124-130.				
8.	E.Malkowsky, I. Djolović , K.Petković, Two Methods for the Characterization of Compact Operators Between BK Spaces, Banach Journal of Mathematical Analysis, 9(2015), No.3, 1-13.				
9.	I. Djolović , E.Malkowsky, Compactness of Multiplication, Composition and Weighted Composition Operators Between Some Classical Sequence Spaces - A New Approach, Rocky Mountain Journal of Mathematics, 47(2017), No.8, 2545-2564.				
10.	I. Djolović , K.Petković, E.Malkowsky, Matrix Mappings and General Bounded Linear Operators on the Space bv , Mathematica Slovaca, 68(2018), No.2, 405-414.				
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника					
Укупан број цитата			122		
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе			17		
Тренутно учешће на пројектима			Домаћи 1	Међународни	
Усавршавања					
Други подаци које сматрате релевантним Section Editor у часописима: Filomat (од јула 2017.), Mathematica Moravica (од маја 2018.), Functional Analysis, Approximation and Computation; Одржана предавања у оквиру програма "ERASMUS+staff mobility for teaching", Obuda University, Будимпешта-новембар, 2017.					

[Садржај](#)

Име и презиме			Јовица М. Соколовић		
Звање			Ванредни професор		
Назив институције у којој наставник ради са пуним или непуним радним временом и од када			Универзитет у Београду, Технички факултет у Бору, од 01.09.2000. године		
Ужа научна односно уметничка област			Минералне и рециклажне технологије		
Академска каријера					
	Година	Институција	Научна или уметничка област	Ужа научна, уметничка или стручна област	
Избор у звање	2017.	Технички факултет у Бору	Рударство	Минералне и рециклажне технологије	
Докторат	2012.	Технички факултет у Бору	Рударство	Припрема минералних сировина	
Магистратура	2006.	Технички факултет у Бору	Рударство	Припрема минералних сировина	
Диплома	2000.	Технички факултет у Бору	Рударство	Припрема минералних сировина	
Списак предмета за које је наставник акредитован на првом или другом степену студија					
Р.Б.	Ознака предмета	Назив предмета	Вид наставе	Назив студијског програма	Врста студија (ОАС, МАС)
1.	ОРИЗТОР	Технологије и одрживи развој	Предавања	Рударско инжењерство	ОАС
2.	ОРИЗФМК	Физичке методе концентрације	Предавања	Рударско инжењерство	ОАС
3.	ОРИЗПМС	Припрема минералних сировина	Предавања	Рударско инжењерство	ОАС
4.	ОРИ4ТПЖС	Технолошки процеси и животна средина	Предавања	Рударско инжењерство	ОАС
5.	ОРИ4ТПМС1	Технологије ПМС-а 1	Предавања	Рударско инжењерство	ОАС
6.	МРИ1ТПФППК	Теоријски принципи физичких процеса припреме и концентрације	Предавања	Рударско инжењерство	МАС
7.	МРИ1СП	Санација и рекултивација	Предавања	Рударско инжењерство	МАС
8.	МРИ1ТПУ	Технологије прераде угљева	Предавања	Рударско инжењерство	МАС
9.	МРИ1ПУКД	Пројектовање и управљање комуналном депонијом	Предавања	Рударско инжењерство	МАС
10.	МРИ1РММО	Рециклажа метала и металног отпада	Предавања	Рударско инжењерство	МАС
11.	МРИ1СП	Стручна пракса	Остали видови наставе	Рударско инжењерство	МАС
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)					
1.	Zivkovic, D., Sokolović, J. et al. (2010). Modern trends in the recycling of electronic waste. Ecologica, 17 (57) 11-16.				
2.	Stanojlović, R., Sokolović, J., Stojanović, S. (2011). Control of electrostatic separation efficiency of waste copper cable by float-sink analysis. Recycling and Sustainable Development, 4 (1), 29-36.				
3.	Sokolović, J.M., Stanojlović, R.D., Marković, Z.S. (2012). The effects of pretreatment on the flotation kinetics of waste coal. International Journal of Coal Preparation and Utilization, 32 (3), 130-142.				
4.	Sokolovic, J.M., Stanojlovic, R.D., Markovic, Z.S. (2012). Activation of oxidized surface of anthracite waste coal by attrition. Physicochemical Problems of Mineral Processing, 48 (1), 5-18.				
5.	Stanojlović, R. D., Sokolović, J.M., Milosević, N. (2014). Integrated environmental protection and waste minimization in the area of Copper Mine Bor, Serbia. Environmental Engineering & Management Journal (EEMJ), 13 (4), 791-804.				
6.	Sokolović, J., Stojanović, J., Žikić, M., Tanikić, D., Stanojlović, R., Marković, Z., Stojanović, A. (2015). Biomass briquetting – potentials and perspectives in Zajecar region, Serbia, Quaestus - Multidisciplinary Research Journal, Quaestus No. 6/April 2015, 292-300.				
7.	Станојловић, Р., Соколовић, Ј. (2016). Технологије и одрживи развој, Уџбеник, Универзитет у Београду, Технички факултет у Бору, Бор.				
8.	Gardić, V., Marković, R., Masuda, N., Sokolović, J., Petrović, J., Đordjević, S., Božić, D. (2017). The study of leachability and toxicity of sludge after neutralization of Saraka and Robule AMD wastewaters. Journal of Mining and Metallurgy, Section A: Mining, 53 (1), 17-29.				
9.	Sokolovic, J., Miskovic, S. (2018). The effect of particle size on coal flotation kinetics: A review. Physicochemical Problems of Mineral Processing, 54 (4), 1172-1190.				
10.	Wen, B., Xia, W., Sokolovic, J.M. (2019). Effect of surface oxidation in air and water on hydrophobicity and floatability of a bituminous coal. Archives of Mining Sciences 64 (1), 223-233.				
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника					
Укупан број цитата			93 (ISI/Web of Science), 109 (Scopus)		
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе			8		
Тренутно учешће на пројектима			Домаћи: 2	Међународни: 1	
Усавршавања	Стручни испит из области рударства, припрема минералних сировина положио је 19.11.2018. године, Решење бр. 7105/Р, Министартсво рударства и енергетике Републике Србије.				
Други подаци које сматрате релевантним					
Co-Editor for Mineral Processing on Journal of Mining and Metallurgy: Section A – Mining, (2013 - present); Editorial Board Member, Physicochemical Problems of Mineral Processing journal, (2016 - present); Судски вештак за област: Рударство и геологија; Ужа област: Припрема минералних сировина и рециклажа. Решење бр. 740-05-0024/2014-22, Министарство правде Републике Србије.					

Садржај

Име и презиме			Мира Б. Цоцић		
Звање			Ванредни професор		
Назив институције у којој наставник ради са пуним или непуним радним временом и од када			Универзитет у Београду, Технички факултет у Бору, од 24.03.2008. године		
Ужа научна односно уметничка област			Геологија и примењена минералологија		
Академска каријера					
	Година	Институција	Научна или уметничка област	Ужа научна, уметничка или стручна област	
Избор у звање	2017.	Универзитет у Београду, Технички факултет у Бору	Геологија и примењена минералологија	Рударство и геологија	
Докторат	2012.	Универзитет у Београду, Рударско-геолошки факултет у Београду	Геологија и примењена минералологија	Геологија	
Магистратура	2004.	Универзитет у Београду, Рударско-геолошки факултет у Београду	Геологија и примењена минералологија	Геологија	
Диплома	1990.	Универзитет у Београду, Рударско-геолошки факултет у Београду	Геологија и примењена минералологија	Геологија	
Списак предмета за које је наставник акредитован на првом или другом степену студија					
Р.Б.	Ознака предмета	Назив предмета	Вид наставе	Назив студијског програма	Врста студија (ОАС, МАС)
1.	ОТИ2М	Минералологија	Предавања и вежбе	Технолошко и металуршко инжењерство	ОАС
2.	ОРИ2МП	Минералологија и петрографија	Предавања и вежбе	Рударско инжењерство	ОАС
3.	ОРИ2ОГ	Основи геологије	Предавања	Рударско инжењерство	ОАС
4.	ОРИЗИЛМС	Истраживање лежишта минералних сировина	Предавања и вежбе	Рударско инжењерство	ОАС
5.	МРИ1ТОИМП	Теоријске основе за израду мастер рада	Предавања и вежбе	Рударско инжењерство	МАС
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)					
1.	Mira Cocić, Branko Matović, Milica Pošarac, Tatjana Volkov – Husović, Jelena Majstorović, Viša Tasić, Snežana Dević, Nenad Vušović, Thermal shock properties of glass-ceramics synthesized from a glass frit, Science of Sintering, 49 (2017) 139-147.				
2.	Dr. Viša M Tasić, Renata Kovačević, Ph.D.; Biljana Maluckov; Tatjana Apostolovski-Trujić; Branislava Matić; Mira Cocić, Ph.D.; Mirjana Šteharnek, The content of As and heavy metals in TSP and PM10 near copper smelter in Bor, Serbia, Water, Air, & Soil Pollution, 228 (2017), 6.				
3.	Mira Cocić, Mihovil Logar, Suzana Erić, Viša Tasić, Snežana Dević, Saša Cocić, Branko Matović, Application of the final flotation waste for obtaining the glass–ceramic materials, Science of Sintering, 49 (2017) 431-443.				
4.	Mira Cocić, Mihovil Logar, Branko Matović, Snežana Dević, Tatjana Volkov – Husović, Saša Cocić, Viša Tasić, Final flotation waste kinetics of sintering at different heating regimes, Science of Sintering, 48 (2) (2016) 197-208.				
5.	Mira B. Cocić, Mihovil M. Logar, Saša Lj. Cocić, Snežana S. Dević, Dragan M. Manasijević, Transformation of chalcopyrite in the roasting process of copper concentrate in fluidized bed reactor, JOM, 63 (5) (2011) 55-59, ISSN 1047-4838.				
6.	Cocić M., Logar M., Matović B., Poharc-Logar V., Glass-ceramics obtained by the crystallization of basalt, Science of Sintering, 42 (3) (2010) 383-388.				
7.	Mira B. Cocić, Mihovil M. Logar, Saša Lj. Cocić, Dragana T. Živković, Branko Ž. Matović, Snežana S. Dević, Determination composite of sulphide copper concentrates RDA and chemical analysis, Hemijska industrija 63 (4) (2009) 319-324.				
8.	D. Živković, N. Strbac, J. Lamut, B. Andjelić, M. Cocić, M. Šteharnek and A. Mitovski, Investigation of archaeometallurgical findings from Felix Romuliana locality, Journal of mining and metallurgy, Section B: Metallurgy, 45 (2) B (2009) 207 – 212.				
9.	D. Živković, N. Strbac, V. Trujić, Ž. Živković, M. Vuksan, Z. Živković, B. Milosavljević, M. Cocić and V. Andrić, Physico–chemical investigation of slag occurrences Rgotski kamen Timok region, Eastern Serbia, Journal of Thermal Analysis and Calorimetry, 76 (1) (2004) 227 – 235.				
10.	D. Živković, D. Manasijević, Ž. Kamberović, M. Cocić, B. Marjanović, Thermodynamic and structural investigation of the Ag-In-Sb system, Metalurgija, 46 (3) (2007) 151-156.				
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника					
Укупан број цитата			20		
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе			12		
Тренутно учешће на пројектима			Домаћи 1		Међународни
Усавршавања		Стручни испит из области геологије је положила 07.12.1993.год. (број 513/Ге)			

Садржај

Име и презиме			Саша С. Стојадиновић		
Звање			Ванредни професор		
Назив институције у којој наставник ради са пуним или непуним радним временом и од када			Универзитет у Београду, Технички факултет у Бору, од 20.12.2001. године		
Ужа научна односно уметничка област			Рударско инжењерство		
Академска каријера					
	Година	Институција	Научна или уметничка област	Ужа научна, уметничка или стручна област	
Избор у звање	2018.	Универзитет у Београду, Технички факултет у Бору	Рударско инжењерство	ЕЛМС	
Докторат	2013.	Универзитет у Београду, Рударско-геолошки факултет	Рударско инжењерство	ЕЛМС	
Специјализација	-	-	-	-	
Магистратура	2009.	Универзитет у Београду, Технички факултет у Бору	Рударско инжењерство	ЕЛМС	
Мастер	-	-	-	-	
Диплома	2001.	Универзитет у Београду, Технички факултет у Бору	Рударско инжењерство	ЕЛМС	
Списак предмета за које је наставник акредитован на првом или другом степену студија					
Р.Б.	Ознака предмета	Назив предмета	Вид наставе	Назив студијског програма	Врста студија (ОАС, МАС)
1.	ОРИ2МУР	Материјали у рударству	Предавања	Рударско инжењерство	ОАС
2.	ОРИЗЕК	Експлоатација камена	Предавања	Рударско инжењерство	ОАС
3.	ОРИЗТИ	Транспорт и извоз	Предавања	Рударско инжењерство	ОАС
4.	ОРИЗГИЖ	Геоинжењеринг	Предавања	Рударско инжењерство	ОАС
5.	ОРИЗБЗРР	Безбедност и здравље на раду у рудницима	Предавања	Рударско инжењерство	ОАС
6.	МРИ1ТОП	Техно-економска оцена пројеката	Предавања	Рударско инжењерство	МАС
7.	МРИ1ОПК	Оптимизација површинских копова	Предавања	Рударско инжењерство	МАС
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)					
1.	S. Stojadinovic, M. Zikic, R. Pantovic, Prediction of flyrock trajectories for forensic applications using ballistic flight equations . Int J Rock Mech Mining Sci, 48 (7) (2011), 1086 – 94.				
2.	S. Stojadinovic, M. Zikic, R. Pantovic, RTB Bor: The Comeback of Serbian Copper , E&MJ, October, 212 (8), 2011, 102-7.				
3.	S. Stojadinović, M. Žikić, R. Pantović, A New Approach to Blasting Induced Ground Vibrations and Damage to Structures , Acta Montanistica Slovaca, 16 (4), (2011), 344 – 54.				
4.	S. Stojadinovic, I. Svrkota, D. Petrovic, M. Denic, R. Pantovic, V. Milic, Mining injuries in Serbian underground coal mines – A 10-year study , Injury: International Journal of the Care of the Injured, 43 (12), (2012), 2001 – 5.				
5.	S. Stojadinovic, N. Lilic, I. Obradovic, R. Pantovic, M. Denic, Prediction of flyrock launch velocity using artificial neural networks , Neural Comput & Applic, 27 (2), (2016), 515 – 24.				
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника					
Укупан број цитата			87		
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе			9		
Тренутно учешће на пројектима			Домаћи	1	Међународни 1
Усавршавања					

[Садржај](#)

Име и презиме		Дејан И. Таникић			
Звање		ванредни професор			
Назив институције у којој наставник ради са пуним или непуним радним временом и од када		Универзитет у Београду, Технички факултет у Бору, од 14.09.1998. године			
Ужа научна односно уметничка област		Машинство			
Академска каријера					
	Година	Институција	Научна или уметничка област	Ужа научна, уметничка или стручна област	
Избор у звање	2015.	Технички факултет у Бору	машинство	машинство	
Докторат	2009.	Машински факултет у Нишу	машинство	машинство	
Специјализација					
Магистратура	2004.	Машински факултет у Нишу	машинство	машинство	
Мастер					
Диплома	1998.	Машински факултет у Нишу	машинство	машинство	
Списак предмета за које је наставник акредитован на првом или другом степену студија					
Р.Б.	Ознака предмета	Назив предмета	Вид наставе	Назив студијског програма	Врста студија (ОАС, МАС)
1.	ОТИ1ИГ	Инжењерска графика	Предавања	Рударско инжењерство, Металуршко инжењерство, Технолошко инжењерство	ОАС
2.	ОРИ2М1	Механика I	Предавања	Рударско инжењерство	ОАС
3.	ОРИ2МЕ	Машински елементи	Предавања	Рударско инжењерство	ОАС
4.	ОРИЗПОМРТ	Помоћне операције у МИРТ-у	Предавања	Рударско инжењерство	ОАС
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)					
1.	D. Tanikić , V. Marinković, M. Manić, G. Devedžić, S. Randelović, Application of response surface methodology and fuzzy logic based system for determining cutting temperature, Bulletin of the Polish academy of sciences – Technical Sciences, Vol. 64, No. 2, 2016., 435-445.				
2.	D. Brodić, D. Tanikić , A. Amelio, An approach to evaluation of the extremely low-frequency magnetic field radiation in the laptop computer neighborhood by artificial neural networks, Neural Computing and Applications, Vol. 28, No. 11, 2017., 3441-3453.				
3.	S. Randelović, M. Madić, M. Milutinović, D. Tanikić , Methodological approach for the texture deformation analysis in the cold extrusion process, The International Journal of Advanced Manufacturing Technology, Vol. 92, No. 9–12, 2017., 3593–3603.				
4.	D. Tanikić , V. Marinković, Modelling and Optimization of the Surface Roughness in the Dry Turning of the Cold Rolled Alloyed Steel Using Regression Analysis, Journal of the Brazilian Society of Mechanical Sciences and Engineering, Vol. 34, No. 1, 2012., 41-48.				
5.	G. Devedžić, M. Manić, D. Tanikić , L. Ivanović, N. Mirić, Conceptual Framework for NPN Logic Based Decision Analysis, Strojniški vestnik - Journal of Mechanical Engineering, Vol. 56, No. 6, 2010., 402-408.				
6.	D. Tanikić , M. Manić, G. Devedžić, Ž. Čojbašić, Modelling of the Temperature in the Chip-Forming Zone Using Artificial Intelligence Techniques, Neural Network World, Vol. 20, No. 2, 2010., 171-187.				
7.	V. Despotović, D. Tanikić , Sentiment Analysis of Microblogs Using Multilayer Feed-forward Artificial Neural Networks, Computing and Informatics, Vol. 36, No. 5, 2017., 1127-1142.				
8.	D. Tanikić , M. Manić, G. Devedžić, Z. Stević, Modelling Metal Cutting Parameters Using Intelligent Techniques, Strojniški vestnik - Journal of Mechanical Engineering, Vol. 56, No. 1, 2010., 52-62.				
9.	D. Tanikić , M. Manić, S. Randelović, D. Brodić, Shape memory alloys and their medical application, The Military Technical Courier, Vol. 62, No. 4, 2014., 59-71.				
10.	D. Tanikić , M. Manić, G. Radenković, D. Mančić, Metal Cutting Process Parameters Modeling: An Artificial Intelligence Approach, Journal of Scientific and Industrial Research, Vol. 68, No. 6, 2009., 530-539.				
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника					
Укупан број цитата			26		
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе			9		
Тренутно учешће на пројектима			Домаћи 2		Међународни 1
Усавршавања					
Други подаци које сматрате релевантним					

[Садржај](#)

Име и презиме		Драгиша М. Станујкић			
Звање		Ванредни професор			
Назив институције у којој наставник ради са пуним или непуним радним временом и од када		Универзитет у Београду, Технички факултет у Бору, од 15.11.2017. године			
Ужа научна односно уметничка област		Информатика			
Академска каријера					
	Година	Институција	Научна или уметничка област	Ужа научна, уметничка или стручна област	
Избор у звање	2017.	Технички факултет у Бору	Техничко-технолошке науке	Информатика	
Докторат	2008.	Факултет организационих наука	Техничко-технолошке науке	Информатика	
Специјализација					
Магистратура	1993.	Факултет организационих наука	Техничко-технолошке науке	Информатика	
Мастер					
Диплома	1988.	Технички факултет у Бору	Техничко-технолошке науке	Машинство	
Списак предмета за које је наставник акредитован на првом или другом степену студија					
Р.Б.	Ознака предмета	Назив предмета	Вид наставе	Назив студијског програма	Врста студија
1.	ОИМ1И2	Информатика 2	Предавања	Рударско инжењерство, Металуршко инжењерство, Технолошко инжењерство, Инжењерски менаџмент	ОАС
2.	ОИМ4ПИ	Пословна информатика	Предавања	Инжењерски менаџмент	ОАС
3.	ОИМ4ПВД	Пословни веб дизајн	Предавања	Инжењерски менаџмент	ОАС
4.	ОИМ4АСБ	Алгоритми и структуре података	Предавања	Инжењерски менаџмент	ОАС
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)					
1.	Stanujkic, D., Karabasevic, D., Smarandache, F., Zavadskas, E. K., & Maksimovic, M. (2019). An innovative approach to evaluation of the quality of websites in the tourism industry: a novel MCDM approach based on bipolar neutrosophic numbers and the Hamming distance. <i>Transformations in Business & Economics</i> , 18(1), 149-162.				
2.	Stevic, Z., Stjepanovic, Z., Bozickovic, Z., Das, D., & Stanujkic, D. (2018). Assessment of conditions for implementing information technology in a warehouse system: A novel fuzzy PIPRECIA method. <i>Symmetry</i> , 10(11), 586.				
3.	Stanujkic, D., Smarandache, F., Zavadskas, E. K., & Karabasevic, D. (2018). An approach to measuring the website quality based on neutrosophic sets. <i>New Trends in Neutrosophic Theory and Applications, Volume II</i> . Pons Editions, Brusel. pp.40-50. ISBN 978-1-59973-559-7				
4.	Stanujkic, D., Karabasevic, D., Zavadskas, K.E., Urošević, S. & Maksimovic, M. (2017). An approach for evaluating website quality in hotel industry based on triangular intuitionistic fuzzy numbers. <i>Informatica</i> , 28 (4), 725-748.				
5.	Stanujkic, D., Zavadskas, E. K., Smarandache, F., Brauers, W. K., & Karabasevic, D. (2017). A Neutrosophic Extension of the MULTIMOORA method. <i>Informatica</i> , 28(1), 181-192.				
6.	Stanujkic, D., Zavadskas, K.E., & Tamošaitienė, J. (2015). An approach to measuring website quality in the rural tourism industry based on Atanassov intuitionistic fuzzy sets. <i>E+M Ekonomika i Management</i> , 18 (4), 461-470.				
7.	Karabašević, D., Maksimović, M. V., Stanujkić, D. M., Jocić, G., & Rajčević, D. (2018). Selection of software testing method by using ARAS method. <i>Tehnika</i> , 73(5), 724-729.				
8.	Stanujkic, D., Karabasevic & D., Sava, C. (2018). An application of the PIPRECIA and WS PLP methods for evaluating website quality in hotel industry. <i>Quaestus - Multidisciplinary Research Journal</i> , 12 (7), 190-198.				
9.	Karabašević, D., Stanujkić, D., Brzaković, M., Maksimović, M., Jevtić, M. (2018). Importance of vulnerability scanners for improving security and protection of the web servers. <i>BizInfo</i> , 9(1), 19-29.				
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника					
Укупан број цитата			41		
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе			33		
Тренутно учешће на пројектима			Домаћи 1	Међународни	
Усавршавања					
Други подаци које сматрате релевантним					
Члан уређивачког одбора часописа Neutrosophic Sets and Systems и рецензент књига: Nidus idearum. Scilogs, III: Viva la Neutrosophia! и Fuzzv and Neutrosophic Sets in Semigroups.					

Садржај

Име и презиме			Чедомир А. Малуцков		
Звање			Ванредни професор		
Назив институције у којој наставник ради са пуним или непуним радним временом и од када			Универзитет у Београду, Технички факултет у Бору, 21. 10. 2002. године		
Ужа научна односно уметничка област			Физика		
Академска каријера					
	Година	Институција	Научна или уметничка област	Ужа научна, уметничка или стручна област	
Избор у звање	2010.	Технички факултет у Бору	Физичке науке	Физика	
Докторат	2004.	Електронски факултет у Нишу	Техничке науке	Примењена физика	
Специјализација					
Магистратура	2002	ПМФ у Нишу	Физичке науке	физика	
Мастер					
Диплома	1996.	ПМФ у Нишу	Физичке науке	физика	
Списак предмета за које је наставник акредитован на првом или другом степену студија					
Р.Б.	Ознака предмета	Назив предмета	Вид наставе	Назив студијског програма	Врста студија (ОАС, МАС)
1.	ОТИ1Ф	Физика	Предавања и вежбе	Технолошко, металуршко и рударско инж.	ОАС
2.		Основе физике вакуума и плазме	Предавања и вежбе	Технолошко инжењерство	ОАС
3.		Физички извори штетности и заштита животне средине	Предавања и вежбе	Технолошко инжењерсто	ОАС
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)					
1.	Ž. N. Emilija, Č. A. Maluckov, 'Investigations of statistical behaviour of electrical breakdown voltage distribution for nitrogen-filled diode at 13.3 mbar pressure', <i>Contributions to Plasma Physics</i> , Vol. 58, No. 4, (2018) pp. 293-301.				
2.	Č. A. Maluckov, M. K. Radović, G. S. Ristić, "Experimental investigations of commercial gas discharge tube "Osram St 111" using time lag measuring method", <i>Electrical Engineering</i> , Vol. 99, (2017) pp. 63-72.				
3.	Č. A. Maluckov, "Investigation of Influence of Cathode Surface Conditioning on Mechanisms of Electrical Breakdown", <i>IEEE Transactions on Dielectrics and Electrical Insulation</i> , Vol. 23, No. 6, (2016) pp. 3294-3302.				
4.	Č. A. Maluckov, S. A. Rančev; M. K. Radović, "Applying the different statistical tests in analysis of electrical breakdown mechanisms in nitrogen filled gas diode", <i>Plasma Science and Technology</i> , Vol.18, No.10, (2016) pp. 978-986.				
5.	Č. A. Maluckov and S. A. Mladenović, "Breakdown in Low Pressure Ne Gas: Mechanisms and Statistical Analysis of Time Delay", <i>IEEE Transactions on Dielectrics and Electrical Insulation</i> , Vol. 23, No. 1, (2016) pp. 202-210.				
6.	D. Brodić, Č. A. Maluckov, L. Peng, "Statistical Oriented Preprocessing of Document Image", <i>Computing and Informatics</i> , Vol. 34, 2015, 383-401.				
7.	Č. A. Maluckov, M. K. Radović, and D. Đ. Radivojević, "Experimental investigations of time delay distributions inside a commercial gas tube", <i>IEEE Transactions on Dielectrics and Electrical Insulation</i> , Vol. 22, No. 2; (2015) pp.752-759.				
8.	D. Brodić, Z. N. Milivojević, Č. A. Maluckov, "An approach to the script discrimination in the Slavic documents", <i>Soft Computing</i> , Vol. 19, (2015) pp. 2655-2665				
9.	Č. A. Maluckov, "Investigating the characteristics of the commercial gas tube 'S10Starter' using a time-delay measuring method", <i>Radiation Effects and Defects in Solids-Incorporating Plasma Science and Plasma Technology</i> , Vol. 169, No. 10 (2014), 828-837.				
10.	B. S. Maluckov, V. Tasić, S. Alagić, S. Mladenović, J. T. Pejčević, M. K. Radović, Č. A Maluckov, "Measurement of Extremely Low Frequent Magnetic Induction in Residential Buildings", <i>International Journal of Environmental Research</i> , Vol. 8, No 3 (2014) pp.583-590.				
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника					
Укупан број цитата			77 (без самоцитата и цитата коатора), 225 (укупно)		
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе			31		
Тренутно учешће на пројектима			Домаћи	1	Међународни
Усавршавања					
Други подаци које сматрате релевантним					
h-index = 9 (web of science), h-index = 10 (scopus), Награда за изузетне резултате постигнуте у оквиру научних пројеката у периоду 2002-2003. година – Министарство за науку и заштиту животне средине (2004)					

Садржај

Име и презиме			Марија Б. Петровић Михајловић		
Звање			Ванредни професор		
Назив институције у којој наставник ради са пуним или непуним радним временом и од када			Универзитет у Београду, Технички факултет у Бору, од 22.02.2007. године		
Ужа научна односно уметничка област			Хемија, хемијска технологија и хемијско инжењерство		
Академска каријера					
	Година	Институција	Научна или уметничка област	Ужа научна, уметничка или стручна област	
Избор у звање	2017.	Технички факултет у Бору		Хем., хем. тех. и хем. инж.	
Докторат	2012.	Технички факултет у Бору		Хем., хем. тех. и хем. инж.	
Специјализација					
Магистратура					
Мастер					
Диплома	2006.	Технички факултет у Бору		Хем., хем. тех. и хем. инж.	
Списак предмета за које је наставник акредитован на првом или другом степену студија					
Р.Б.	Ознака предмета	Назив предмета	Вид наставе	Назив студијског програма	Врста студија (ОАС, МАС)
1.	ОТИ2ФХ	Физичка хемија	Предавања	Технолошко инжењерство, Металуршко инжењерство, Рударско инжењерство	ОАС
2.	ОТИ4ТНМ	Технологија нових материјала	Предавања	Технолошко инжењерство	ОАС
3.	ОТИ3ТОХТ	Теоријске основе хемијске технологије	Предавања	Технолошко инжењерство	ОАС
4.	ОТИ4ТС	Технологија стакла	Предавања	Технолошко инжењерство	ОАС
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)					
1.	M. B. Petrović Mihajlović , M. B. Radovanović, A. T. Simonović, Ž. Z. Tasić, M. M. Antonijević, Evaluation of purine based compounds as the inhibitors of copper corrosion in simulated body fluid, Results in Physics, 14 (2019) 102357.				
2.	Ž. Tasić, M. Petrović , M. Radovanović, M. Antonijević: Electrochemical investigations of copper corrosion inhibition by azithromycin in 0.9% NaCl, Journal of Molecular Liquids, Vol. 265, pp. 687 -692, 2018.				
3.	M. Petrović Mihajlović , M. Radovanović, Ž. Tasić, M. Antonijević: Imidazole based compounds as copper corrosion inhibitors in seawater, Journal of Molecular Liquids, Vol. 225, pp. 127 - 136, 2017.				
4.	Tasic Zaklina Z., Petrovic-Mihajlovic Marija B. , Antonijevic Milan M., The influence of chloride ions on the anti-corrosion ability of binary inhibitor system of 5-methyl-1H-benzotriazole and potassium sorbate in sulfuric acid solution, Journal of Molecular Liquids, 222 (2016), 1-7.				
5.	L. A. Evans, M. Petrovic , M. Antonijevic, C. Wiles, P. Watts, J. Wadhawan, N-N Bond Cleavage in N-Nitrosoarylamines, Journal of Physical Chemistry C, 112 (33) (2008) 12928-12935.				
6.	M. Radovanović, M. Petrović Mihajlović , A. Simonović, S. Milić, M. Antonijević: Cysteine as agree corrosion inhibitor for Cu37Zn brass in neutral and weakly alkaline sulphate solutions, Environmental Science and Pollution Research , Vol. 20, No. 7, pp. 4370 - 4381, 2013.				
7.	M. M. Antonijević, S. M. Milić, M. B. Petrović , Films formed on copper surface in chloride media in the presence of azoles, Corrosion Science, 51 (6) (2009) 1228-1237.				
8.	Marija B. Petrović , Milan B. Radovanović, Ana T. Simonović, Snežana M. Milić, Milan M. Antonijević, The effect of cysteine on the behaviour of copper in neutral and alkaline sulphate solutions, International Journal of Electrochemical Science, 7 (10) (2012) 9043-9057.				
9.	M. Petrović Mihajlović , M. Antonijević: Copper Corrosion Inhibitors. Period 2008-2014. A Review, International Journal of Electrochemical Science , Vol. 10, No. 2, pp. 1027 - 1053, 2015.				
10.	M. Petrović Mihajlović , A. Simonović, M. Radovanović, S. Milić, M. Antonijević: Influence of purine on copper behavior in neutral and alkaline sulfate solutions, Chemical papers, Vol. 66, No. 7, pp. 664 - 676, 2012.				
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника					
Укупан број цитата			700		
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе			22		
Тренутно учешће на пројектима			Домаћи: 1	Међународни: 1	
Усавршавања					
Други подаци које сматрате релевантним					

[Садржај](#)

Име и презиме			Слађана Ч. Алагић		
Звање			Ванредни професор		
Назив институције у којој наставник ради са пуним или непуним радним временом и од када			Универзитет у Београду, Технички факултет у Бору, од 19.04.2008. године		
Ужа научна односно уметничка област			Хемија, хемијска технологија и хемијско инжењерство		
Академска каријера					
	Година	Институција	Научна или уметничка област	Ужа научна, уметничка или стручна област	
Избор у звање	2017.	Технички факултет у Бору	Хемијска технологија	Хем., хем. тех. и хем. инж.	
Докторат	2005.	Природно-математички факултет у Нишу	Хемијске науке	Хемија	
Специјализација					
Магистратура	2000.	Природно-математички факултет у Нишу	Хемијске науке	Хемија	
Мастер					
Диплома	1986.	Филозофски факултет у Нишу	Хемијске науке	Хемија	
Списак предмета за које је наставник акредитован на првом степену студија					
Р.Б.	Ознака предмета	Назив предмета	Вид наставе	Назив студијског програма	Врста студија (ОАС, МАС)
1.	ОТИ2ОХ	Органска хемија	Предавања	Технолошко инжењерство, Рударско инжењерство	ОАС
2.	ОТИЗТ	Токсикологија	Предавања	Технолошко инжењерство	ОАС
3.	ОТИЗЕ	Екологија	Предавања	Технолошко инжењерство	ОАС
4.	ОТИ4ОЗМ	Органске загађујуће материје	Предавања	Технолошко инжењерство	ОАС
Репрезентативне референце					
1.	S.Č. Alagić, S.B. Tošić, M.D. Dimitrijević, M.M. Antonijević, M.M. Nujkić, Assessment of the quality of polluted areas based on the content of heavy metals in different organs of the grapevine (<i>Vitis vinifera</i>) cv Tamjanika, Environmental Science and Pollution Research, 22(9) (2015) 7155–7175.				
2.	S.Č. Alagić, B.S. Maluckov, V.B. Radojičić, How can plants manage polycyclic aromatic hydrocarbons? May these effects represent a useful tool for an effective soil remediation? A review, Clean Technologies and Environmental Policy, 17(3) (2015)597–614.				
3.	S.Tošić, S. Alagić, M. Dimitrijević, A. Pavlović, M. Nujkić, Plant parts of the apple tree (<i>Malus spp.</i>) as possible indicators of heavy metal pollution, AMBIO, 45(4) (2016) 501–512.				
4.	M. Nujkić, M. Dimitrijević, S. Alagić, S. Tošić, J. Petrović, Impact of metallurgical activities on the content of trace elements in the spatial soil and plant parts of <i>Rubus fruticosus</i> L, Environmental Science: Processes & Impacts, 18 (2016) 350–360.				
5.	S.Č. Alagić, S.B. Tošić, M.D. Dimitrijević, J.V. Petrović, D.V. Medić: The characterization of heavy metals in the grapevine (<i>Vitis vinifera</i>) cultivar Rkatsiteli and wild blackberry (<i>Rubus fruticosus</i>) from East Serbia by ICP-OES and BAFs, Communications in Soil Science and Plant Analysis, 47(17) (2016) 2034–2045.				
6.	S.Č. Alagić, V.P. Stankov Jovanović, V.D. Mitić, J.S. Cvetković, G.M. Petrović, G.S. Stojanović, Bioaccumulation of HMW PAHs in the roots of wild blackberry from the Bor region (Serbia): Phytoremediation and biomonitoring aspects, Science of the Total Environment, 562C (2016) 561–570.				
7.	S.Č. Alagić, V.P. Stankov Jovanović, V.D. Mitić, J.S. Nikolić, G.M. Petrović, S.B. Tošić, G.S. Stojanović, The effect of multiple contamination of soil on LMW and MMW PAHs accumulation in the roots of <i>Rubus fruticosus</i> L. naturally growing near The Copper Mining and Smelting Complex Bor (East Serbia), Environmental Science and Pollution Research, 24(18) (2017) 15609–15621.				
8.	S.Č. Alagić, S.B. Tošić, M.D. Dimitrijević, J.V. Petrović, D.V. Medić, Chemometric evaluation of trace metals in <i>Prunus persica</i> L. Batech and <i>Malus domestica</i> from Minićevo (Serbia), Food Chemistry, 217 (2017) 568–575.				
9.	S.Č. Alagić, Z.M. Stević, P.B. Jovanić, I. Morić, S. Jeremić, Lj.B. Popara, The characterization of the selected trees damaged during severe weather episode on the mountain Avala (Serbia) using IR thermography, ICP-OES, and microbiological analysis, International Journal of Environmental Research, 12(2) (2018) 135–146.				
10.	S.Č. Alagić, S.B. Tošić, M.D. Dimitrijević, M.M. Nujkić, A.D. Papludis, V.Z. Fogl, The content of the potentially toxic elements, iron and manganese in the grapevine cv Tamjanika growing near the biggest copper mining/metallurgical complex on the Balkan peninsula: Phytoremediation, biomonitoring and some toxicological aspects, Environmental Science and Pollution Research, 25(34) (2018) 34139–34154.				
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника					
Укупан број цитата			280		
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе			24		
Тренутно учешће на пројектима			Домаћи: 1	Међународни	
Усавршавања					

Име и презиме			Миодраг С. Бањешевих		
Звање			Ванредни професор		
Назив институције у којој наставник ради са пуним или непуним радним временом и од када			Универзитет у Београду, Технички факултет у Бору, од 01.11.2009. године		
Ужа научна односно уметничка област			Рударство и геологија		
Академска каријера					
	Година	Институција	Научна или уметничка област	Ужа научна, уметничка или стручна област	
Избор у звање	2014	Технички факултет у Бору		Рударство и геологија	
Докторат	2006.	Рударско-геолошки факултет у Београду	Геологија	Петрологија магматских стена	
Специјализација					
Магистратура	1999.	Рударско-геолошки факултет у Београду	Геологија	Петрологија магматских стена	
Мастер					
Диплома	1988.	Рударско-геолошки факултет у Београду	Геологија	Петрологија магматских стена	
Списак предмета за које је наставник акредитован на првом или другом степену студија					
Р.Б.	Ознака предмета	Назив предмета	Вид наставе	Назив студијског програма	Врста студија (ОАС, МАС)
1.	ОРИЗЛМС	Лежишта минералних сировина	Предавања	Рударско инжењерство	ОАС
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)					
1.	Milovanović, D., Karamata, S., Banješević, M. : Petrology of alkali basalts of Zlot, Timok Magmatic Complex (Eastern Serbia). Tectonophysics, Vol. 410, No1-4, 2005, pp. 501-509.				
2.	Pačevski, A., Cvetković, V., Šarić, K., Banješević, M. , Hoefer, H.E., Kremenović, A.: Manganese mineralization in andesites of Brestovačka Banja, Serbia: evidence of sea-floor exhalations in the Timok Magmatic Complex. Mineralogy and Petrology, Vol. 110, No 4, 2016, pp. 491-502.				
3.	Ignjatović, S., Vasiljević, I., Burazer, M., Banješević, M. , Strmbanović, I., Cvetković, V.: 2D geological–geophysical model of the Timok Complex (Serbia, SE Europe): a new perspective from aeromagnetic and gravity data. Swiss Journal of Geosciences, Vol. 107, No 1, 2014, pp. 101-112.				
4.	Jelenković, R., Milovanović, D., Koželj, D., Banješević, M. : The Mineral Resources of the Bor Metallogenic Zone: A Review. Geologia Croatica, Vol. 69, No 1, 2016, pp. 143-155.				
5.	Ђорђевић, М., Бањешевих, М. : Брестовац код Бора у Источној Србији – перспективно подручје за истраживање бакрових руда. Геол. ан. Балк. пол., 60, 1, Београд, 1996, 477-490.				
6.	Banješević, M. : Upper Cretaceous magmatic suites of the Timok Magmatic Complex. Geološki anali Balkanskog poluostrva, 71, 2010, pp. 13-22.				
7.	Ђорђевић, М., Бањешевих, М. : Геологија јужног дела Тимочке еруптивне области, Тумач и Геолошка карта 1: 50.000. Савезно Министарство за привреду, 1997, 171 стр., Београд.				
8.	Бањешевих, М. : Геолошка карта Републике Србије (Картографска грађа), Зајечар 1 – 1:50000, Геолошки завод Србије, Београд, 2015.				
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника					
Укупан број цитата			14 хетероцитата, h-index 3		
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе			4		
Тренутно учешће на пројектима			Домаћи: 2		Међународни: /
Усавршавања					
Други подаци које сматрате релевантним: “The Thayer Lindsley Award for International Mineral Discovery - PDAC, Toronto, Canada”, престижна награда за проналазак епитермалног и порфирског лежишта бакра и злата Чукару Пеки код Бора					

[Садржај](#)

Име и презиме			Маја С. Трумић		
Звање			Доцент		
Назив институције у којој наставник ради са пуним или непуним радним временом и од када			Универзитет у Београду, Технички факултет у Бору, од 20.10.2008. године		
Ужа научна односно уметничка област			Минералне и рециклажне технологије		
Академска каријера					
	Година	Институција	Научна или уметничка област	Ужа научна, уметничка или стручна област	
Избор у звање	2015	Технички факултет у Бору	Рударско инжењерство	Минералне и рециклажне технологије	
Докторат	2015	Технички факултет у Бору	Технолошко инжењерство	Хемија и хемијска технологија	
Магистратура					
Диплома	2006	Технички факултет у Бору	Рударско инжењерство	Припрема минералних сировина	
Списак предмета за које је наставник акредитован на првом или другом степену студија					
Р.Б.	Ознака предмета	Назив предмета	Вид наставе	Назив студијског програма	Врста студија (ОАС, МАС)
1.	ОРИЗФ	Флотација	Предавања	Рударско инжењерство	ОАС
2.	ОРИ4УТО	Управљање и третман отпада	Предавања	Рударско инжењерство	ОАС
3.	ОРИЗСП1	Стручна пракса 1	Остали видови наставе	Рударско инжењерство	ОАС
4.	ОРИЗТПГО	Технологије прераде грађевинског отпада	Предавања	Рударско инжењерство	ОАС
5.	ОРИ4ТР	Технологије рециклаже	Предавања	Рударско инжењерство	ОАС
6.	МРИ1ТПФХХПК	Теоријски принципи физико-хемијских и хемијских процеса концентрације	Предавања	Рударско инжењерство	МАС
7.	МРИ1ТПНМС	Технологије прераде неметаличких минералних сировина	Предавања	Рударско инжењерство	МАС
8.	МРИ1ТОИМР	Теоријске основе за израду мастер рада	Предавања	Рударско инжењерство	МАС
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)					
1.	Trumić M. S., Antonijević M., Toner recovery from suspensions with fiber and comparative analysis of two kinetic models, Physicochemical Problems of Mineral Processing, Vol 52, No 1, 2016, pp.5–17., (ISSN 1643-1049, IF(2014)=0,926; Mining & Mineral Processing 9/20)				
2.	Maja S. Trumic, Milan Z. Trumic, Bogdana Vujic, Ljubisa Andric and Grozdanka Bogdanovic, Results of fibre and toner flotation depending on oleic acid dosage, Waste Management & Research, Vol 34, Issue 9, 2016, pp. 969-974., [Print ISSN 0734-242X, Online ISSN: 1096-3669, IF(2015)=1,553; Engineering Environmental 30/50] DOI: 10.1177/0734242X16652960				
3.	Magdalinovic Nedeljko, Trumic Milan, Trumic Maja, Andric Ljubisa D, The Optimal Ball Diameter in a Mill, Physicochemical problems of mineral processing, 48 (2) (2012), 329-339. (ISSN: 1643-1049) IF: 0,5 (M22 za 2011.)				
4.	Magdalinovic Nedeljko, Trumic Milan, Trumic Goran, Magdalinovic Srdjana, Trumic Maja, Determination of the bond work index on samples of non-standard size, INTERNATIONAL JOURNAL OF MINERAL PROCESSING, 114–117 (2012) 48–50. (ISSN: 0301-7516) IF: 1,304 (M21 za 2011.)				
5.	D. Todorović, M. S. Trumić, L. Andrić, V. Milošević, M. Trumić: A quick method for bond work index approximate value determination, Physicochemical Problems of Mineral Processing, ISSN 1643-1049, Vol. 53, No. 1, pp. 321 - 332, 2017, [Impact factor (IF) 0,977/2015]				
6.	Nedeljko Magdalinović, Milan Trumić, Maja Trumić, Ljubisa Andrić: "The Optimal Ball Diameter in a Mill", Physicochemical Problems of Mineral Processing, ISSN 1643-1049, www.minproc.pwr.wroc.pl, 48 (2), 2012., p.5–15.				
7.	Radulović D., Božović D., Terzić A., Trumić M. S., Simić, V., Andrić, Lj., A kinetic study of limestone dry micronization in an ultra-centrifugal mill with peripheral comminuting path, Journal of Ceramic Science and Technology, Vol 8, Issue 2, June 2017, pp. 295-304. ISSN: [ISSN 2190-9385, IF(2016)=1,220; Materials Science, Ceramics 9/26]				
8.	Трумић М. Ж., Андрић Ј. Д., Трумић М. С.: "Управљање и третман отпада", Универзитет у Београду, Технички факултет у Бору, 2014., стр.172., ИСБН 978-86-6305-020-4				
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника					
Укупан број цитата			20		
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе			7		
Тренутно учешће на пројектима			Домаћи 1		Међународни 1
Усавршавања					
Други подаци које сматрате релевантним: Едитор области часописа Recycling and Sustainable Development (Print ISSN 1820-7480 Online ISSN 2560-3132)					

Име и презиме			Зоран М. Штирбановић		
Звање			Доцент		
Назив институције у којој наставник ради са пуним или непуним радним временом и од када			Универзитет у Београду, Технички факултет у Бору, од 22.02.2007. године		
Ужа научна односно уметничка област			Минералне и рециклажне технологије		
Академска каријера					
	Година	Институција	Научна или уметничка област	Ужа научна, уметничка или стручна област	
Избор у звање	2015.	Технички факултет у Бору	Рударство	Минералне и рециклажне технологије	
Докторат	2015.	Рударско-геолошки факултет Београд	Рударство	Системско инжењерство	
Специјализација					
Магистратура	2009.	Техничку факултет у Бору	Рударство	Минералне и рециклажне технологије	
Мастер					
Диплома	2007.	Техничку факултет у Бору	Рударство	Припрема минералних сировина	
Списак предмета за које је наставник акредитован на првом или другом степену студија					
Р. Б.	Ознака предмета	Назив предмета	Вид наставе	Назив студијског програма	Врста студија (ОАС, МАС)
1.	ОРИЗИМСС	Испитивање минералних и секундарних сировина	Предавања	Рударско инжењерство	ОАС
2.	ОРИ4ТПМС2	Технологије ПМС-а 2	Предавања	Рударско инжењерство	ОАС
3.	ОРИ4БЗРМРТ	Безбедност и здравље на раду у МиРТ-у	Предавања	Рударско инжењерство	ОАС
4.	ОРИ4РПМС	Реагенси у ПМС-у	Предавања	Рударско инжењерство	ОАС
5.	ОРИ4АОИЕ	Алтернативни и обновљиви извори енергије	Предавања	Рударско инжењерство	ОАС
6.	ОРИ4СП2	Стручна пракса 2	Остали видови наставе	Рударско инжењерство	ОАС
7.	МРИ1ТПММС	Технологије прераде металних минералних сировина	Предавања	Рударско инжењерство	МАС
8.	МРИ1РНО	Рециклажа неметалног отпада	Предавања	Рударско инжењерство	МАС
9.	МРИ1ТТО	Термички третман отпада	Предавања	Рударско инжењерство	МАС
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)					
1.	Štirbanovic, Z., Stanujkic, D., Miljanovic, I., Milanovic, D., 2019. Application of MCDM methods for flotation machine selection. Minerals Engineering, 137, 140-146. M21				
2.	Štirbanovic, Z.M., Markovic, Z.S., 2011. The Effect of Copper Bearing Particles Liberation on Copper Recovery from Smelter Slag by Flotation, Separation Science and Technology 46(16), 2496-2500. M22				
3.	Štirbanovic, Z., Miljanovic, I., Markovic, Z., 2013. Application of rough set theory for choosing optimal location for flotation tailings dump, Archives of Mining Sciences 58(3), 893-900. M23				
4.	Р. Станојловић, З. Штирбановић , Ј. Соколовић, Нови технолошки поступак за одрживу прераду рударског техногеног отпада, Рударски радови – Минес енгинееринг, Но. 1, 2012, 61-88. M52				
5.	M. Dimitrijević, S. Milić, M. Radovanović, Z. Štirbanović , J. Sokolović, Mining and its environmental impact, Proceedings of XI International Symposium on Recycling Technologies and Sustainable Development, 2016, Bor, 8-23. M31				
6.	Ј. Соколовић, З. Штирбановић , Прерада топионичке шљаке: светска и домаћа искуства, IX Колоквијум о припреми минералних сировина, Београд, Србија, ИСБН: 978- 86-7352-326-2, 2018, 237 – 258. M61				
7.	Markovic, Z.S., Štirbanovic, Z. , Milanovic, D., Markovic, M., Kinetic study on oxidized copper ore flotation from copper mine Veliki Krivelj, 26th International Mineral Processing Congress, IMPC 2012: Innovative Processing for Sustainable Growth - Conference Proceedings, 3280-3286. M33				
8.	Z. Markovic, Z. Štirbanovic , D. Milanovic, D. Urosevic, F. Kongoli, Microscopy Analysis of Copper Slag and its Processing by Flotation, Proceedings of Shechtman International Symposium, 2014, Cancun, Mexico, Vol.6, 231-236. M33				
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника					
Укупан број цитата			4		
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе			3		
Тренутно учешће на пројектима			Домаћи: 2		Међународни
Усавршавања					
Други подаци које сматрате релевантним					

[Садржај](#)

Име и презиме			Дејан В. Петровић		
Звање			Доцент		
Назив институције у којој наставник ради са пуним или непуним радним временом и од када			Универзитет у Београду, Технички факултет у Бору, од 23.10.2008. године		
Ужа научна односно уметничка област			Рударство и геологија		
Академска каријера					
	Година	Институција	Научна или уметничка област	Ужа научна, уметничка или стручна област	
Избор у звање	2015.	Технички факултет у Бору	Рударство и геологија	ЕЛМС	
Докторат	2014.	РГФ Београд	Рударство и геологија	Нафтно рударство, механизација и аутоматизација у рударству	
Специјализација					
Магистратура					
Мастер					
Диплома	2008.	Технички факултет у Бору	Рударство и геологија	ЕЛМС	
Списак предмета за које је наставник акредитован на првом или другом степену студија					
Р.Б.	Ознака предмета	Назив предмета	Вид наставе	Назив студијског програма	Врста студија (ОАС, МАС)
1.	ОРИ1КП	Котирана пројекција	Предавања	Рударско инжењерство	ОАС
2.	ОРИЗТИЛП	Технологија израде јамских просторија	Предавања	Рударско инжењерство	ОАС
3.	ОРИЗГИЖ	Геоинжењеринг	Предавања	Рударско инжењерство	ОАС
4.	ОРИ4ОР	Одводњавање рудника	Предавања	Рударско инжењерство	ОАС
5.	ОРИЗОЕЛМС	Основи ЕЛМС-а	Предавања	Рударско инжењерство	ОАС
6.	ОРИЗПС	Подградни системи	Предавања	Рударско инжењерство	ОАС
7.	МРИ1ПЈП	Планирање јамске производње	Предавања	Рударско инжењерство	МАС
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)					
1.	Petrović, D.V., Tanasijević, M., Milić, V., Lilić, N., Stojadinović, S., Svrkota, I. Risk assessment model of mining equipment failure based on fuzzy logic. <i>Expert Systems with Application</i> , vol. 41 no. 18, (2014), 8157 – 8164 [ISSN: 0957 – 4174; IF(2014) = 2.240; Engineering, Electrical & Electronic 48/249]				
2.	Sasa Stojadinović, Igor Svrkota, Dejan Petrović, Miodrag Denić, Radoje Pantović, Vitomir Milić – Mining injuries in Serbian underground coalmines-a ten year study, <i>Injury - International Journal of the Care of the Injured</i> , 43 (2012), 2001-2005. DOI 10.1016/j.injury.2011.08.018 ISSN: 0020-1383 (IF = 1.931 (2012) Emergency medicine 5/24 M-21				
3.	S. Stojadinović, N.Lilić, R. Pantović, M. Žikić, M. Denić, V. Čokorilo, I. Svrkota, D. Petrović. A new model for determining flyrock drag coefficient. <i>Int J Rock Mech Mining Sci</i> , 62 (2013), 68 – 73 [ISSN: 1365-1609; IF(2013)=1,424; Mining & Mineral processing 5/21]				
4.	S. Stojadinović, M. Žikić, R. Pantović, I. Svrkota, D. Petrović. High slope waste dumps – a proven possibility. <i>Acta Montanistica Slovaca</i> , 18 (1), (2013), 40 – 51 [ISSN: 1335-1788; IF(2013)=0,053; Mining & Mineral processing 21/21]				
5.	Milićević Ž., Petrović D., Svrkota I – Possible variation of sublevel caving in order to improve effects of mining. <i>Mining Engineering – Rudarski Radovi</i> . No. 4 – 2012, pp. 27-34. UDC 622 (ISSN 1451-0162)				
6.	D. Petrović, V. Milić, J. Ivaz, I. Jovanović, P. Stojković. Analysis of application a sublevel stopping method with the pasta backfill in the Bor mine, 50 th International October Conference on Mining and Metallurgy, Bor Lake, Serbia, 2018, pp.165-168				
7.	P. Stojković, D. Petrović, M. Žikić, S. Stojadinović: , Development of the program for dimensioning and selection of the dewatering objects and equipment for open pit dewatering, 50 th International October Conference on Mining and Metallurgy, Bor Lake, Serbia, 2018, pp.141-144				
8.	Petrović D., Svrkota I., Stojadinović S., Milić V., Pantović R., Milićević Ž. „Borska reka“ ore body, the future of the exploitation in Bor mine. <i>Underground mining engineering</i> 21 (2012). pp. 83-88(ISSN 03542904)				
9.	Petrović D., Milić V., Svrkota I., Stojadinović S., Denić M. Possibility of application of backfill methods with cementing fill in ore body Borska reka. <i>Underground Mining Engineering – Podzemni radovi</i> (27) 2015, pp. 1-10. (ISSN 0354-2904)				
10.	Petrović, D., Damjanović, Z., Djenadić, D., Pantović, R., Milić, V. Use of modern computer equipment and tools to reduce the occurrence of accidents in the mining systems. <i>Rudarski Radovi – Mining Engineering</i> . N o.2 – 2010, pp. 35-40. (ISSN 1451-0162)				
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника					
Укупан број цитата			50		
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе			4		
Тренутно учешће на пројектима			Домаћи 1		Међународни
Усавршавања			Стручни испит из области рударства положио је 17.11.2009. (Уверење бр. 5262/R)		

Садржај

Име и презиме			Ана А. Радојевић		
Звање			Доцент		
Назив институције у којој наставник ради са пуним или непуним радним временом и од када			Универзитет у Београду, Технички факултет у Бору, од 16.10.2008. године		
Ужа научна односно уметничка област			Хемија, хемијска технологија и хемијско инжењерство		
Академска каријера					
	Година	Институција	Научна или уметничка област	Ужа научна, уметничка или стручна област	
Избор у звање	2017.	Технички факултет у Бору	Технолошко инжењерство	Хем., хем. тех. и хем. инж.	
Докторат	2017.	Технички факултет у Бору	Технолошко инжењерство	Хем., хем. тех. и хем. инж.	
Специјализација					
Магистратура					
Мастер	2010.	Технички факултет у Бору	Технолошко инжењерство	Хем., хем. тех. и хем. инж.	
Диплома	2008.	Технички факултет у Бору	Технолошко инжењерство	Хем., хем. тех. и хем. инж.	
Списак предмета за које је наставник акредитован на првом степену студија					
Р.Б.	Ознака предмета	Назив предмета	Вид наставе	Назив студијског програма	Врста студија (ОАС, МАС)
1.	ОТИ1ОХ	Општа хемија	Предавања	Технолошко инжењерство, Рударско инжењерство, Металурушко инжењерство	ОАС
2.	ОТИ2АХ	Аналитичка хемија	Предавања	Технолошко инжењерство, Рударско инжењерство, Металурушко инжењерство	ОАС
3.	ОТИ4ТПОЧО	Технологија прераде и одлагања чврстог отпада	Предавања + Вежбе	Технолошко инжењерство	ОАС
4.	ОТИ4ТНМ	Технологија нових материјала	Предавања + Вежбе	Технолошко инжењерство	ОАС
Репрезентативне референце					
1.	J.V. Kalinovic, S.M. Serbula, A.A. Radojevic , J.S. Milosavljevic, T.S. Kalinovic, M.M. Steharnik, Assessment of As, Cd, Cu, Fe, Pb, and Zn concentrations in soil and parts of <i>Rosa</i> spp. sampled in extremely polluted environment, Environmental Monitoring and Assessment, 191 (2019) 15.				
2.	A.A. Radojevic , S.M. Serbula, T.S. Kalinovic, J.V. Kalinovic, M.M. Steharnik, J.V. Petrovic, J.S. Milosavljevic, Metal/metalloid content in plant parts and soils of <i>Corylus</i> spp. influenced by mining–metallurgical production of copper, Environmental Science and Pollution Research, 24(11) (2017) 10326–10340.				
3.	S.M. Serbula, J.S. Milosavljevic, A.A. Radojevic , J.V. Kalinovic, T.S. Kalinovic, Extreme air pollution with contaminants originating from the mining–metallurgical processes, Science of the Total Environment, 586 (2017) 1066–1075.				
4.	T.S. Kalinovic, S.M. Serbula, J.V. Kalinovic, A.A. Radojevic , J.V. Petrovic, M.M. Steharnik, J.S. Milosavljevic, Suitability of linden and elder in the assessment of environmental pollution of Brestovac spa and Bor lake (Serbia), Environmental Earth Sciences, 76 (2017) 178.				
5.	T.S. Kalinovic, S.M. Serbula, A.A. Radojevic , J.V. Kalinovic, M.M. Steharnik, J.V. Petrovic, Elder, linden and pine biomonitoring ability of pollution emitted from the copper smelter and the tailings ponds, Geoderma, 262 (2016) 266–275.				
6.	S.M. Serbula, A.A. Radojevic , J.V. Kalinovic, T.S. Kalinovic, Indication of airborne pollution by birch and spruce in the vicinity of copper smelter, Environmental Science and Pollution Research, 21(19) (2014) 11510–11520.				
7.	S.M. Serbula, A.A. Ilic , J.V. Kalinovic, T.S. Kalinovic, N.B. Petrovic, Assessment of air pollution originating from copper smelter in Bor (Serbia), Environmental Earth Sciences, 71(4) (2014) 1651–1661.				
8.	S.M. Serbula, T.S. Kalinovic, J.V. Kalinovic, A.A. Ilic , Exceedance of air quality standards resulting from pyro-metallurgical production of copper: A case study, Bor (Eastern Serbia), Environmental Earth Sciences, 68(7) (2013) 1989–1998.				
9.	S.M. Serbula, D.Dj. Miljkovic, R.M. Kovacevic, A.A. Ilic , Assessment of airborne heavy metal pollution using plant parts and topsoil, Ecotoxicology and Environmental Safety, 76(1) (2012) 209–214.				
10.	S.M. Šerbula, M.M. Antonijević, N.M. Milošević, S.M. Milić, A.A. Ilić , Concentrations of particulate matter and arsenic in Bor (Serbia), Journal of Hazardous Materials, 181(1–3) (2010) 43–51.				
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника					
Укупан број цитата			185		
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе			18		
Тренутно учешће на пројектима			Домаћи: 2		Међународни: 1
Усавршавања					
Други подаци које сматрате релевантним: Члан организационих одбора међународних научних конференција IOC 2017, EcoTER 2018 и EcoTER 2019.					

[Садржај](#)

Име и презиме		Душко Н. Ђукановић			
Звање		Доцент			
Назив институције у којој наставник ради са пуним или непуним радним временом и од када		ЈП ПЕУ Ресавица, од 1999. године Универзитет у Београду, Технички факултет у Бору, од 14.10.2013. године			
Ужа научна односно уметничка област		Рударство и геологија			
Академска каријера					
	Година	Институција	Научна или уметничка област	Ужа научна, уметничка или стручна област	
Избор у звање	2013./2018.	Технички факултет у Бору	Рударство и геологија	Рударство и геологија	
Докторат	2005.	Рударско-геолошки факултет Београд	Рударство и геологија	Рударство	
Специјализација	/	/	/	/	
Магистратура	2002.	Рударско-геолошки факултет Београд	Рударство и геологија	Рударство	
Мастер	/	/	/	/	
Диплома	1990.	Рударско-геолошки факултет Тузла	Рударство и геологија	Рударство	
Списак предмета за које је наставникакредитован на првом или другом степену студија					
Р.Б.	Ознака предмета	Назив предмета	Вид наставе	Назив студијског програма	Врста студија (ОАС, МАС)
1.	ОРИ4ВР	Вентилација рудника	Предавања	Рударско инжењерство	ОАС
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)					
1.	Д. Ђукановић, Технологија израде јамских просторија комбинованим машинама - са освртом на могућност примене у рудницама угља Србије, Монографија, Савез енергетичара Београд, 143 стране; /на српском језику/ (ИСБН: 86-86199-00-3), Београд 2005.				
2.	Д. Ђукановић, Примена висеће подграде у рударству, Монографија, Савез енергетичара Београд, 168 страна; /на српском језику/ (ИСБН: 86-86199-00-3), Београд 2014.				
3.	Ђукановић Д., Miljanović J., Ivković M., Designing and reliability of mine ventilator facilities, Technics Technologies Education Management, TTEM, Vol. 5, No. 1, 2010. pp. 54–59; (ISSN: 1840-1503), [JCR - IF= 0,256] (www.ttem.ba), 2010, M-23				
4.	Ivković M., Ђукановић Д., Miljanović J., Investigation of properties and protection against coal dust explosion in underground mines in Serbia, Technics Technologies Education Management, TTEM, Vol. 5, No. 1, 2010. pp. 67–72; (ISSN: 1840-1503), [JCR - IF= 0,256] (www.ttem.ba), 2010, M-23				
5.	Vidanović N, Ђукановић Д., Dragosavljević Z., Inovation of technology of construction of underground mininig workings by use drilling and blasting methods of work, Technics Technologies Education Management, TTEM, Vol. 5, No. 4, 2010. pp. 861–866; (ISSN: 1840-1503), (www.ttem.ba), 2010, M-23				
6.	Petrović D., Ђукановић Д., Petrović D. Svrkota I., Contribution to creating a mathematical model of underground coal gasification process, Thermal Science Journal, https://doi.org/10.2298/TSCI180316155P ; (ISSN 2334-7163 (online) ISSN 0354-9836 (printed)), [IF (2017)= 1,431] (http://thermalscience.vinca.rs/), 2018, M-22				
7.	Ivković M., Ђукановић Д., Dukanović D., Istraživanje ranga uticaja prirodno-geoloških uslova na izbor sistema podzemnog otkopavanja ugljenih slojeva u Srbiji (Study of rank impact the natural-geological conditions on a selection the underground mining system of coal seams in Serbia), Rudarski radovi 03/2012, Komitet za podzemnu eksploataciju mineralnih sirovina, Bor, str. 49-60. /на српском и енглеском језику/ (ISSN: 1451-0162), 2012, M-24				
8.	Ђукановић Д., Todorović V, Dramlić D., Trivan J., Methodological procedure of type and construction selection of self-propelled hydraulic support for coal excavationon the example of the coal ledge “Poljana”, Mining and Metallurgy Engineering Bor, No. 1-2 2018, pp. 49-60; The Mining and Metallurgy Institute Bor, doi:10.5937/mmeb1802049D /на енглеском језику/ (ISSN 2334-8836 (Štampano) ISSN 2406-1395 (Online)), 2018, M-24				
9.	Ђукановић Д., Svrkota I., Analiza zavisnosti ukupne količine vazduha za provetravanje jame i kapaciteta proizvodnje u rudnicima uglja Srbije, Energija broj 1-2/2016, Savez energetičara, Beograd, str. 301-304; /на српском језику/ (ISSN: 0354-8651), 2016. M-51				
10.	Ђукановић Д. Svrkota I., Analysis of ventilation systems in Serbian underground coal mines, 48th International October conference on mining and metallurgy, September 28 to October 01, Bor, University of Belgrade, Tehnical Faculty Bor and Mining and Metallurgy Institute Bor, Serbia, pp. 463466; /radovi na engleskom jeziku/ (ISBN: 978-86-6305-047-1), 2016. M-33				
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника					
Укупан број цитата			/		
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе			4		
Тренутно учешће на пројектима			Домаћи 0		Међународни 0
Усавршавања		Стручни испит из области рударства положио 04.02.1992. (Решење бр. 04/-1-153-173/91)			
Други подаци које сматрате релевантним					
Учешће у рецензијама стручних радова и монографија. Члан уређивачког одбора часописа „Рударски радови“ и „Подземни радови“. Уредник Зборника радова, Члан организационих и научних одбора стручних скупова. Члан Српске Краљевске Академије Иновационих Наука-СКАИН...					

[Садржај](#)

Име и презиме			Дарко Р. Коцев		
Звање			Доцент		
Назив институције у којој наставник ради са пуним или непуним радним временом и од када			Универзитет у Београду, Технички факултет у Бору, од 24.10.2005. године		
Ужа научна односно уметничка област			Математика		
Академска каријера					
	Година	Институција	Научна или уметничка област	Ужа научна, уметничка или стручна област	
Избор у звање	2018.	Технички факултет у Бору	Математика	Математика	
Докторат	2012.	Природно математички факултет у Нишу	Математика	Математика	
Специјализација					
Магистратура	2006.	Природно математички факултет у Нишу	Математика	Математика	
Мастер					
Диплома	2001.	Природно математички факултет у Нишу	Математика	Математика	
Списак предмета за које је наставник акредитован на првом или другом степену студија					
Р.Б.	Ознака предмета	Назив предмета	Вид наставе	Назив студијског програма	Врста студија (ОАС, МАС)
1.	ОИМ1М1	Математика 1	Предавања и вежбе	Рударско инжењерство, Металуршко инжењерство, Технолошко инжењерство, Инжењерски менаџмент	ОАС
2.	ОТИ1М2	Математика 2	Вежбе	Рударско инжењерство, Металуршко инжењерство, Технолошко инжењерство	ОАС
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)					
1.	Darko Kocев, Erdal Karapinar and Vladimir Rakočević, Quasi-contraction mappings of Ćirić and Fisher type via w-distance, Quaestiones Mathematicae 42 (1), 1-14, 2019.				
2.	D. Kocев, V. Rakočević, On a theorem of Brian Fisher in the framework of w-distance, Carpathian Journal of Mathematics 33 (2), 199-205, 2017.				
3.	D. Ilić, D. Kocев, A note on generalized quasi-contraction, Filomat 31 (11), 3091-3093, 2017.				
4.	D. Kocев, Menger-type covering properties of topological spaces, Filomat 29 (1), 99-106, 2015.				
5.	D. Kocев, On weaker forms of relator Menger, relator Rothberger and relator Hurewicz properties, Filomat 26 (3), 427-437, 2012.				
6.	D. Kocев, Selection principles in relator spaces, Acta Mathematica Hungarica 126 (1-2), 78-93, 2010.				
7.	D. Kocев, Almost Menger and related spaces, Matematički Vesnik 61 (2), 173-180, 2009.				
8.					
9.					
10.					
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника					
Укупан број цитата			12		
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе			6		
Тренутно учешће на пројектима			Домаћи 1	Међународни	
Усавршавања					
Други подаци које сматрате релевантним					

[Садржај](#)

Име и презиме			Маја М. Нујкић		
Звање			Доцент		
Назив институције у којој наставник ради са пуним или непуним радним временом и од када			Универзитет у Београду, Технички факултет у Бору, од 20.10.2008. године		
Ужа научна односно уметничка област			Хемија, хемијска технологија и хемијско инжењерство		
Академска каријера					
	Година	Институција	Научна или уметничка област	Ужа научна, уметничка или стручна област	
Избор у звање	2016.	Технички факултет у Бору	Технолошко инжењерство	Хем., хем. тех. и хем. инж.	
Докторат	2016.	Технички факултет у Бору	Технолошко инжењерство	Хем., хем. тех. и хем. инж.	
Специјализација					
Магистратура					
Мастер	2010.	Технички факултет у Бору	Технолошко инжењерство	Хем., хем. тех. и хем. инж.	
Диплома	2008.	Технички факултет у Бору	Технолошко инжењерство	Хем., хем. тех. и хем. инж.	
Списак предмета за које је наставник акредитован на првом степену студија					
Р.Б.	Ознака предмета	Назив предмета	Вид наставе	Назив студијског програма	Врста студија (ОАС, МАС)
1.	ОТИ2ФХ	Физичка хемија	Предавања + Вежбе	Технолошко инжењерство, Рударско инжењерство, Металуршко инжењерство	ОАС
2.	ОТИ3ЗЖС	Заштита животне средине	Предавања	Технолошко инжењерство, Рударско инжењерство	ОАС
3.	ОТИ3ОИМ	Основи инструменталних метода	Предавања + Вежбе	Технолошко инжењерство	ОАС
4.	ОТИ4ОВ	Отпадне воде	Предавања	Технолошко инжењерство	ОАС
Репрезентативне референце					
1.	S.Č. Alagić, S.B. Tošić, M.D. Dimitrijević, M.M. Nujkić , A.D. Papludis, V.Z. Fogl, The content of the potentially toxic elements, iron and manganese in the grapevine cv Tamjanika growing near the biggest copper mining/metallurgical complex on the Balkan peninsula: Phytoremediation, biomonitoring and some toxicological aspects, Enviromental Science and Pollution Research, 25(34) (2018) 34139–34154.				
2.	M. Nujkić , M. Dimitrijević, S. Alagić, S. Tošić, J. Petrović, Impact of metallurgical activities on the content of trace elements in the spatial soil and plant parts of <i>Rubus fruticosus</i> L., Environmental Science Processes & Impacts, 18(3) (2016) 350–360.				
3.	S.Č. Alagić, S.B. Tošić, M.D. Dimitrijević, M.M. Antonijević, M.M. Nujkić , Assessment of the quality of polluted areas based on the content of heavy metals in different organs of the grapevine (<i>Vitis vinifera</i>) cv Tamjanika, Environmental Science and Pollution Research, 22(9) (2015) 7155–7175.				
4.	S. Tošić, S. Alagić, M. Dimitrijević, A. Pavlović, M. Nujkić , Plant parts of the apple tree (<i>Malus</i> spp.) as possible indicators of heavy metal pollution, AMBIO: a journal of the human environment, 45(4) (2016) 501–512.				
5.	M. Dimitrijević, M. Nujkić , S. Alagić, S. Milić, S. Tosić, Heavy metal contamination of topsoil and parts of peach-tree growing at different distances from a smelting complex, International Journal of Environmental Science and Technology, 13 (2016) 615–630.				
6.	M. Antonijević, M. Dimitrijević, S. Milić, M. Nujkić , Metal concentrations in the soils and native plants surrounding the old flotation tailings pond of the Copper Mining and Smelting Complex Bor (Serbia), Journal of Environmental Monitoring, 14(3) (2012) 866–877.				
7.	S. Alagić, M. Nujkić , S. Tošić, S. Milić, M. Dimitrijević, Heavy Metal Pollution in the Region of Bor (Serbia) Resulting from the Long-Term Copper Mining and Metallurgical Activities: The Evidence Recorded in Plant Organs and Implications for Biomonitoring and Phytoremediation as Two Prospective Environmentally-Friendly Methods of Pollution Control, In: Serbia: Current Issues and Challenges in the Areas of Natural Resources, Agriculture and Environment, I. Janev, ed., Publisher: Nova Science Publishers, Inc., New York, US, (2019) 301–356, ISBN 978-1-53614-897-8.				
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника					
Укупан број цитата			58		
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе			6		
Тренутно учешће на пројектима			Домаћи: 1	Међународни	
Усавршавања					

Име и презиме			Милена М. Јевтић		
Звање			Доцент		
Назив институције у којој наставник ради са пуним или непуним радним временом и од када			Универзитет у Београду, Технички факултет у Бору, од 14.10. 2013. године		
Ужа научна односно уметничка област			Информатика		
Академска каријера					
	Година	Институција	Научна или уметничка област	Ужа научна, уметничка или стручна област	
Избор у звање	2019.	Технички факултет у Бору	Техничко-технолошке науке	Информатика	
Докторат	2018.	Факултет техничких наука, Универзитет у Приштини са привременим седиштем у Косовској Митровици	Техничко-технолошке науке	Електротехничко и рачунарско инжењерство	
Специјализација					
Магистратура					
Мастер	2013.	Факултет инжењерских наука Универзитета у Крагујевцу	Техничко-технолошке науке	Индустријско инжењерство – пословно информациони системи	
Диплома	2012.	Технички факултет у Бору	Техничко-технолошке науке	Информатика	
Списак предмета за које је наставник акредитован на првом или другом степену студија					
Р.Б.	Ознака предмета	Назив предмета	Вид наставе	Назив студијског програма	Врста студија (ОАС, МАС)
1.	ОИМ1И1	Информатика 1	Предавања и вежбе	Рударско инжењерство, Металуршко инжењерство, Технолошко инжењерство, Инжењерски менаџмент	ОАС
2.	ОИМ1И2	Информатика 2	Вежбе	Рударско инжењерство, Металуршко инжењерство, Технолошко инжењерство, Инжењерски менаџмент	ОАС
3.	ОИМ4РБП	Релационе базе података	Предавања и вежбе	Инжењерски менаџмент	ОАС
4.	ОИМ4ИТ	Интернет технологије	Предавања и вежбе	Инжењерски менаџмент	ОАС
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)					
1.	Jevtić, M., Jovanović, N. and Radosavljević, J. (2018) Experimental comparisons of metaheuristic algorithms in solving combined economic emission dispatch problem using parametric and non-parametric tests, Applied Artificial Intelligence, vol. 32, no. 9-10, pp. 845-857. ISSN: 0883-9514, doi: https://doi.org/10.1080/08839514.2018.1508815 , JCR IF: 0,587 (2017).				
2.	Jevtić, M., Jovanović, N. and Radosavljević, J. (2018) Solving combined economic emission dispatch problem using Adaptive Wind Driven Optimization, Turkish Journal Of Electrical Engineering And Computer Sciences, vol. 26, pp. 1747-1758. ISSN: 1300-0632, doi:10.3906/elk-1711-339, JCR IF: 0,580 (2017).				
3.	Jevtić, M., Jovanović, N., Radosavljević, J. and Klimenta, D. (2017) Moth Swarm Algorithm for Solving Combined Economic and Emission Dispatch Problem, Elektronika ir Elektrotehnika, vol. 23, no. 5, pp. 21-28. ISSN: 1392-1215, doi.org/10.5755/j01.eie.23.5.19267, JCR IF: 1.088 (2017).				
4.	Brodić, D., Amelio, A., Jevtić, M. (2015) Classification of German Scripts by Adjacent Local Binary Pattern Analysis of the Coded Text. In: Bikakis A., Zheng X. (eds) Multi-disciplinary Trends in Artificial Intelligence. MIWAI 2015. Lecture Notes in Computer Science, vol. 9426. pp. 233 – 244, Springer, Cham. ISBN 978-3-319-26181-2; doi: https://doi.org/10.1007/978-3-319-26181-2_22				
5.	Brodić, D., Amelio, A., Milivojevic, Z., Jevtić, M. (2016) Document Image Coding and Clustering for Script Discrimination, ICIC Express Letters, vol. 10, no. 7, pp. 1561 - 1566. ISSN: 1881-803				
6.	Jevtić, M., Jovanović, N., Radosavljević, J. (2015) Primena genetskog algoritma u optimizaciji lanca snabdevanja, in Proc. of XIV Međunarodni naučno-stručni simpozijum INFOTEH-JAHORINA 2015, 18 – 20 March, 2015, Jahorina, Bosnia and Herzegovina, pp. 762 – 766. ISBN: 978-99955-763-6-3.				
7.	Jevtić, M., Jovanović, N., Radosavljević, J. (2015) Application of hybrid PSOGSA algorithm for three stage supply chain network optimization, in Proc. of International Scientific Conference UNITECH 2015, 20 – 21				

	November, 2015, Gabrovo, Bulgaria, pp. 383 – 388, ISSN: 1313-230		
8.	Jevtić, M. (2013) Primena genetičkog algoritma u optimizaciji u upravljanju lancima snabdevanja preduzeća sa uslužnom delatnošću, in Proc. of International May Conference on Strategic Management, IMKSM 2013, 24-26 May, 2013, Bor, Serbia, pp. 139-145. ISBN: 978-86-6305-006-8.		
9.	Brodić, D., Jevtić, M., Milivojevic, Z., Tasic, V. (2015) Text Skew Estimation Based on the Horizontal Entropy Calculation, in Proc. of 38th International Convention on Information and Communication Technology, Electronics and Microelectronics (MIPRO 2015), 25 - 29 May, 2015, Opatija, Croatia, pp. 1488 – 1491. ISBN: 978-953-233-085-4		
10.	Klimenta, D., Perović, B., Klimenta, J., Jevtić, M., Milovanović, M., Krstić, I. (2018) Modelling the thermal effect of solar radiation on the ampacity of a low voltage underground cable, International Journal of Thermal Sciences, vol. 134, pp. 507-516.doi: doi.org/10.1016/j.ijthermalsci.2018.08.012 JCR IF: 3.361 (2017)		
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника			
Укупан број цитата		0	
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе		6	
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи 1	Међународни
Усавршавања			
Други подаци које сматрате релевантним			

[Садржај](#)

Име и презиме			Тања С. Калиновић		
Звање			Доцент		
Назив институције у којој наставник ради са пуним или непуним радним временом и од када			Универзитет у Београду, Технички факултет у Бору, од 16.10.2008. године		
Ужа научна односно уметничка област			Хемија, хемијска технологија и хемијско инжењерство		
Академска каријера					
	Година	Институција	Научна или уметничка област	Ужа научна, уметничка или стручна област	
Избор у звање	2016.	Технички факултет у Бору	Технолошко инжењерство	Хем., хем. тех. и хем. инж.	
Докторат	2016.	Технички факултет у Бору	Технолошко инжењерство	Хем., хем. тех. и хем. инж.	
Специјализација					
Магистратура					
Мастер	2010.	Технички факултет у Бору	Технолошко инжењерство	Хем., хем. тех. и хем. инж.	
Диплома	2008.	Технички факултет у Бору	Технолошко инжењерство	Хем., хем. тех. и хем. инж.	
Списак предмета за које је наставник акредитован на првом степену студија					
Р.Б.	Ознака предмета	Назив предмета	Вид наставе	Назив студијског програма	Врста студија (ОАС, МАС)
1.	ОТИ2АХ	Аналитичка хемија	Предавања + Вежбе	Технолошко инжењерство, Рударско инжењерство, Металуршко инжењерство	ОАС
2.	ОТИ3ТОХТ	Теоријске основе хемијске технологије	Предавања	Технолошко инжењерство	ОАС
3.	ОТИ4ПОГ	Пречишћавање отпадних гасова	Вежбе	Технолошко инжењерство	ОАС
4.	ОТИ43ЗВ	Загађење и заштита ваздуха	Вежбе	Технолошко инжењерство	ОАС
Репрезентативне референце					
1.	J.V. Kalinovic, S.M. Serbula, A.A. Radojevic, J.S. Milosavljevic, T.S. Kalinovic , M.M. Steharnik, Assessment of As, Cd, Cu, Fe, Pb, and Zn concentrations in soil and parts of <i>Rosa</i> spp. sampled in extremely polluted environment, <i>Environmental Monitoring and Assessment</i> , 191 (2019) 15.				
2.	A.A. Radojevic, S.M. Serbula, T.S. Kalinovic , J.V. Kalinovic, M.M. Steharnik, J.V. Petrovic, J.S. Milosavljevic, Metal/metallloid content in plant parts and soils of <i>Corylus</i> spp. influenced by mining–metallurgical production of copper, <i>Environmental Science and Pollution Research</i> , 24(11) (2017) 10326–10340.				
3.	S.M. Serbula, J.S. Milosavljevic, A.A. Radojevic, J.V. Kalinovic, T.S. Kalinovic , Extreme air pollution with contaminants originating from the mining–metallurgical processes, <i>Science of the Total Environment</i> , 586 (2017) 1066–1075.				
4.	T.S. Kalinovic , S.M. Serbula, J.V. Kalinovic, A.A. Radojevic, J.V. Petrovic, M.M. Steharnik, J.S. Milosavljevic, Suitability of linden and elder in the assessment of environmental pollution of Brestovac spa and Bor lake (Serbia), <i>Environmental Earth Sciences</i> , 76 (2017) 178.				
5.	T.S. Kalinovic , S.M. Serbula, A.A. Radojevic, J.V. Kalinovic, M.M. Steharnik, J.V. Petrovic, Elder, linden and pine biomonitoring ability of pollution emitted from the copper smelter and the tailings ponds, <i>Geoderma</i> , 262 (2016) 266–275.				
6.	S.M. Serbula, A.A. Radojevic, J.V. Kalinovic, T.S. Kalinovic , Indication of airborne pollution by birch and spruce in the vicinity of copper smelter, <i>Environmental Science and Pollution Research</i> , 21(19) (2014) 11510–11520.				
7.	S.M. Serbula, A.A. Ilic, J.V. Kalinovic, T.S. Kalinovic , N.B. Petrovic, Assessment of air pollution originating from copper smelter in Bor (Serbia), <i>Environmental Earth Sciences</i> , 71(4) (2014) 1651–1661.				
8.	S.M. Serbula, T.S. Kalinovic , J.V. Kalinovic, A.A. Ilic, Exceedance of air quality standards resulting from pyro-metallurgical production of copper: A case study, Bor (Eastern Serbia), <i>Environmental Earth Sciences</i> , 68(7) (2013) 1989–1998.				
9.	S.M. Serbula, T.S. Kalinovic , A.A. Ilic, J.V. Kalinovic, M.M. Steharnik, Assessment of airborne heavy metal pollution using <i>Pinus</i> spp. and <i>Tilia</i> spp., <i>Aerosol and Air Quality Research</i> , 13 (2013) 563–573.				
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника					
Укупан број цитата			87		
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе			17		
Тренутно учешће на пројектима			Домаћи: 2	Међународни: 1	
Усавршавања					

[Садржај](#)

Име и презиме		Ивана М. Станишев			
Звање		Доцент			
Назив институције у којој наставник ради са пуним или непуним радним временом и од када		Универзитет у Београду, Технички факултет у Бору, од 01.04.2013. године			
Ужа научна односно уметничка област		Математика			
Академска каријера					
	Година	Институција	Научна или уметничка област	Ужа научна, уметничка или стручна област	
Избор у звање	2017.	Технички факултет у Бору	Математичке науке	Математика	
Докторат	2016.	Природно-математички факултет у Нишу	Математичке науке	Математика-функционална анализа	
Специјализација					
Магистратура					
Мастер					
Диплома	2008.	Природно-математички факултет у Нишу	Математичке науке	Математика	
Списак предмета за које је наставник акредитован на првом степену студија					
Р.Б.	Ознака предмета	Назив предмета	Вид наставе	Назив студијског програма	Врста студија (ОАС, МАС)
1.	ОИМ1М1М	Математика 1-М	Предавања + Вежбе	Инжењерски менаџмент	ОАС
2.	ОТИ1М2	Математика 2	Вежбе	Рударско инжењерство, Металуршко инжењерство, Технолошко инжењерство	ОАС
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)					
1.	Ivana M, Radojević, Dragan S. Đorđević, Quasihyponormal and strongly quasihyponormal matrices in inner product spaces, <i>Electronic Journal of Linear Algebra</i> , 23 (2012) 1023-1039.				
2.	Ivana M. Radojević, New results for EP matrices in indefinite inner product spaces, <i>Czechoslovak Mathematical Journal</i> , 64 (2014) 91-103.				
3.	Ivana M. Radojević, Dragan S. Đorđević, Moore-Penrose inverse in indefinite inner product spaces, <i>Filomat</i> , 31-12 (2017) 3847-3857.				
4.	Ivana M. Radojević, Quasihyponormal, EP and J-EP matrices in indefinite inner product spaces, 13th Serbian Mathematical Congress, 22-25.05.2014, Vrnjačka Banja, Serbia				
5.	Ivana M. Radojević, Some classes of matrices in indefinite inner product spaces, International Conference “Analysis, Topology and Applications 2014.”, 26-29.05.2014, Vrnjačka Banja, Serbia				
6.	Ivana M. Stanišev, General inverses of matrices, Operator theory and indefinite inner product spaces, 17-20.12.2016, Vienna, Austria				
7.					
8.					
9.					
10.					
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника					
Укупан број цитата			2		
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе			3		
Тренутно учешће на пројектима			Домаћи	1	Међународни
Усавршавања					
Други подаци које сматрате релевантним					

[Садржај](#)

Име и презиме		Ениса С. Николић			
Звање		Наставник енглеског језика			
Назив институције у којој наставник ради са пуним или непуним радним временом и од када		Универзитет у Београду, Технички факултет у Бору, од 01.11.1998.год			
Ужа научна односно уметничка област		Енглески језик			
Академска каријера					
	Година	Институција	Научна или уметничка област	Ужа научна, уметничка или стручна област	
Избор у звање	2017.	Технички факултет у Бору	Друштвено-хуманистичке науке	Енглески језик	
Докторат					
Специјализација					
Магистратура					
Мастер					
Диплома	1985.	Филозофски факултет у Нишу	Друштвено-хуманистичке науке	Енглески језик и књижевност	
Списак предмета за које је наставник акредитован на првом или другом степену студија					
Р.Б.	Ознака предмета	Назив предмета	Вид наставе	Назив студијског програма	Врста студија (ОАС, МАС)
1.	ОИМЗЕЈЗ	Енглески језик 3	Предавања и вежбе	Рударско инжењерство, Металуршко инжењерство, Технолошко инжењерство, Инжењерски менаџмент	ОАС
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)					
1.	Николић, Е. 2003. О преводу наслова књижевних дела. Бележница- Лист Народне библиотеке Бор, (8) стр. 78-79. (ISSN 1451-2378).				
2.	Николић, Е. 2007. Сливенице у компјутерској терминологији и онлајн комуникацији.Зборник радова са Интеркатедарске конференције англистичких катедри, Ниш 2006., Филозофски факултет у Нишу, стр.100-106. (ISBN 978-86-7379-143-2).				
3.	Николић, Е. 2010. Преводилац у измењеном окружењу. Зборник радова са конференције Језик, књижевност, промене- језичка истраживања, ур. Б. Мишић Илић и В.Лопичић, Филозофски факултет у Нишу, стр. 257-269. (ISBN 978-86-7379-206-4).				
4.	Николић, Е. 2012. Улога преводилаца у комуникативно оријентисаној настави страног језика струке. Зборник радова са конференције Језик, књижевност, комуникација- језичка истраживања, ур. Б.Мишић Илић и В. Лопичић, Филозофски факултет у Нишу, стр. 575-581 (ISBN 978-86-73-241-5).				
5.	Николић, Е. 2013. Промовисање еколошких вредности у универзитетској настави енглеског језика струке. Зборник радова са конференције Језик, књижевност, вредности- језичка истраживања, ур. Б. Мишић Илић и В.Лопичић, Филозофски факултет у Нишу, стр. 701-712.(ISBN 978-86-7379-279-8).				
6.	Бројни објављени преводи научних радова у високо рангираним међународним научним часописима са SCI листе (категирија М 20) из области електрохемије, заштите животне средине, металургије, рударства и инжењерског менаџмента.				
7.					
8.					
9.					
10.					
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника					
Укупан број цитата					
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе					
Тренутно учешће на пројектима			Домаћи	Међународни	
Усавршавања					
Други подаци које сматрате релевантним					
-Учесник програма Erasmus+ Staff Mobility for Teaching, Faculty of Technological Engineering and Industrial Management, Transilvania University, Brasov, Rumunija. 2018.					
-Члан Савета Техничког факултета од 2006-2009. год. и члан Организационог одбора неколико конференција у организацији Техничког факултета у Бору (IOC, EcoTER).					
-Решењем Министарства правде Републике Србије постављена је за сталног судског преводиоца за енглески језик.					

Име и презиме		Мара Ж. Манзаловић			
Звање		Наставник енглеског језика			
Назив институције у којој наставник ради са пуним или непуним радним временом и од када		Универзитет у Београду, Технички факултет у Бору, од 01.06. 2008. године			
Ужа научна односно уметничка област		Енглески језик			
Академска каријера					
	Година	Институција	Научна или уметничка област	Ужа научна, уметничка или стручна област	
Избор у звање	2016.	Технички факултет у Бору	Друштвено-хуманистичке науке	Енглески језик	
Докторат					
Специјализација					
Магистратура					
Мастер					
Диплома	1982.	Филозофски факултет у Нишу, одсек англистика	Енглески језик и књижевност	Енглески језик	
Списак предмета за које је наставник акредитован на првом или другом степену студија					
Р.Б.	Ознака предмета	Назив предмета	Вид наставе	Назив студијског програма	Врста студија (ОАС, МАС)
1.	ОИМ2ЕЈ2	Енглески језик 2	Предавања и вежбе	Рударско инжењерство, Металуршко инжењерство, Технолошко инжењерство, Инжењерски менаџмент	ОАС
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)					
1.	Стални члан комисија за оцењивање уџбеника при ЦЕНСУО (од јануара 2019.)				
2.	Објављен акредитовани семинар пословног енглеског језика (решење М.Просвете 153-03-0002-35/2011-06, од 11.01.2011.				
3.	Учешће у пројекту РЕФОРМА СТРУЧНОГ ОБРАЗОВАЊА немачке орг. ГИЗ, као координатро форума за пословни енглески који се предаје у економским школама				
4.	Део тима за израду курикулума за предмет Пословна комуникација на енглеском језику, при ЦЕНСУО				
5.	Пројекат ОБУКА ЕДУКАТОРА НАСТАВНИКА ЕНГЛЕСКОГ ЈЕЗИКА, при Британском Савету				
6.					
7.					
8.					
9.					
10.					
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника					
Укупан број цитата					
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе					
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи	Међународни		
Усавршавања	Сертификати о завршеном програму за тренера наставника основне и средње школе Уверење о завршеном програму обуке за оцењиваче рукописа уџбеника Бројне обуке и семинари у организацији Британског Савета и Министарства просвете				
Други подаци које сматрате релевантним: Бројни преводи и лектуре стручних радова објављених у реномираним часописима са сци листе. Скрипта за предмет Енглески језик 2, за студенте 2. године на Техничком факулету у Бору (у поступку је објављивање електронског уџбеника)					

Садржај

Име и презиме		Сандра З. Васковић			
Звање		Наставник енглеског језика			
Назив институције у којој наставник ради са пуним или непуним радним временом и од када		Универзитет у Београду, Технички факултет у Бору, од 24.11.2015. године			
Ужа научна односно уметничка област		Енглески језик			
Академска каријера					
	Година	Институција	Научна или уметничка област	Ужа научна, уметничка или стручна област	
Избор у звање	2015.	Технички факултет у Бору	Друштвено-хуманистичке науке	Енглески језик	
Докторат					
Специјализација					
Магистратура					
Мастер	2010.	Филолошки факултет у Београду	Друштвено-хуманистичке науке	Енглески језик и књижевност	
Диплома	2008.	Филолошки факултет у Београду	Друштвено-хуманистичке науке	Енглески језик и књижевност	
Списак предмета за које је наставник акредитован на првом или другом степену студија					
Р.Б.	Ознака предмета	Назив предмета	Вид наставе	Назив студијског програма	Врста студија (ОАС, МАС)
1.	ОИМ1ЕЈ1	Енглески језик 1	Предавања и вежбе	Рударско инжењерство, Металуршко инжењерство, Технолошко инжењерство, Инжењерски менаџмент	ОАС
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)					
1.	Члан уређивачког одбора часописа „Journal of Mining and Metallurgy, Section B“, од децембра 2018. године (English Language Editor).				
2.	Члан уређивачког одбора часописа „Recycling and Sustainable Development“, од децембра 2018. године (English Language Editor).				
3.	Учешће у пројекту у оквиру Интернационалне недеље ERASMUS+/KA1 mobility ; Mobility type: Staff mobility for Teaching To/From Partner Countries као гостујући професор на Обуда универзитету у Будимпешти у периоду од 28.3. до 4.4.2019. године.				
4.	Члан Комисије за давање стручне оцјене квалитета 3 (три) уџбеничка комплекта (Enjoy English 5; Easy 1; Talk Talk 1)				
5.	Члан Организационог одбора 48. и 49. Интернационалне октобарске конференције у Бору (2016. и 2017. године)				
6.	Члан организационог одбора 11. и 12. Међународног симпозијума о рециклажним технологијама и одрживом развоју у Бору (2016. и 2017. године)				
7.	Члан организационог одбора <i>International Mineral Processing and Recycling Conference</i> , мај 2019.године, Београд				
8.	Учешће на 7. Интернационалном симпозијуму ЕМФМ, одрженом од 3. До 5.11.2017. године у Бору (преводац)				
9.	Лектор радне свеске аутора Славице Стевановић, Енглески језик 1- граматичка вежбања, радна свеска са решењима, Технички факултет у Бору, 2018.год. ISBN 978-86-6305-073-0				
10.					
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника					
Укупан број цитата			0		
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе					
Тренутно учешће на пројектима			Домаћи	Међународни	
Усавршавања		- Једногодишњи семинар за научне и стручне преводиоце и судске преводиоце (школска 2017/2018. година), Удружење научних и стручних преводаца Србије. - Програм обуке за оцењивање уџбеника Завода за унапређење образовања и васпитања 2016. године; уврштена на листу оцењивача.			
Други подаци које сматрате релевантним					

[Садржај](#)